



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde

**ANEXO I – DELIBERAÇÃO CIB/PR Nº 043/2016
ONCOLOGIA - PORTARIA MS/SAS Nº 140/2014**

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

**PLANO DE ATENÇÃO ONCOLÓGICA
DO ESTADO DO PARANÁ**

PARANÁ - 2016

Carlos Alberto Richa
Governador

Michele Caputo Neto
Secretário de Estado da Saúde

Sezifredo Paz
Diretor Geral

Paulo Almeida
Superintendente de Gestão de Sistemas de Saúde

Juliano Schmidt Gevaerd
Superintendente de Atenção à Saúde

Cleide Aparecida de Oliveira
Superintendente de Vigilância em Saúde

ELABORAÇÃO

- Ilsa Menegazzo
- Irvando Carula
- Juliana Eggers
- Juliana Pimentel de Azevedo Pedrussi

COLABORAÇÃO

- Adelcio José Vieira de Souza
- Alice Eugênia Tisserant
- Amanda de Paula Boni Navarro
- Giselle de Oliveira Veiga
- Maria Carolina Lobo da Silva Leal
- Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch
- Cidete Maria Chiapetti Casaril
- Clarice Marília Hrenechen Krechinski
- Deise Regina Sprada Pontarolli
- Janine Trompczynski
- Jonatas Reicher
- Juliana Istchuk Bruning De Oliveira
- Márcia Camargo Sturm
- Maria Cristina Fernandes
- Maria da Graça Ventura
- Monica Pereira
- Olga Regina Cotovicz de Castro Deus
- Patrícia Goulart Duque Estrada dos Santos
- Teresinha Jensen
- Vinicius Milani Budel
- Zicléia Maria Schmidt Chevalier

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	7
2. PERFIL DEMOGRÁFICO E SÓCIO-ECONÔMICO	7
2.1 – Território e População	7
2.2 – Municípios, Regionais de Saúde e Macrorregionais de Saúde:	8
2.3 – Distribuição Populacional	10
2.4 – Desenvolvimento Humano:	12
2.5 – Planos Privados de Saúde	18
3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EM ONCOLOGIA	19
3.1 – Causas de Óbitos	19
3.2 – Mortalidade por Câncer	21
3.3 Tipos de câncer com maior incidência na população do Paraná	25
3.3.4 – Câncer de mama	25
3.3.5 – Câncer de colo de útero	25
3.3.6 Câncer de cólon, junção e reto	26
3.3.7 Câncer de próstata	26
3.3.8 Câncer de boca	26
3.3.9 Câncer de pele	27
3.4 – Internações Sistema Único de Saúde – SUS (Morbidade)	27
3.5 - Estimativa de Casos Novos	29
4. ESTRUTURA ASSISTENCIAL - SUS	29
4.1. – Atenção Básica	29
4.1.2 – Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Equipes de Saúde da Família (ESF)	31
4.1.3 – Centros de Especialidade Odontológica - CEOs	33
4.1.4 – Pólos de Academia da Saúde	35
4.1.5 – Controle do Tabagismo	36
4.1.6 – Alimentação Saudável/Obesidade	37
4.2 - Atenção especializada	39
4.2.1 – Médico Cancerologista/Oncologista - SUS	39
4.2.3. – Consultas Especializadas	41
4.2.4 - Centros Regionais de Especialidades	44

4.2.5 – Unidades de Mama	44
4.2.6 – Apoio diagnóstico	44
4.2.6.1 - Coleta de Citopatológico – colo de útero	44
4.2.6.2 - Controle de qualidade citopatológico - Qualicito	45
4.2.5.3 – Mamógrafos	45
4.2.6.4 – Coleta de material para biópsias e outros procedimentos	48
4.2.7 – Serviços de alta complexidade	49
4.2.7.1. – Habilitações	49
4.2.7.2 Serviço de Referência para Diagnóstico e Tratamento de Lesões Precursoras do Câncer do Colo de Útero (SRC), o Serviço de Referência para Diagnóstico de Câncer de Mama (SDM).....	50
4.2.7.3 – Transplante de medula óssea para oncologia.....	51
4.2.7.4 – Serviços de cirurgia oncológica, quimioterapia e radioterapia.....	52
4.2.7.5 – Cuidados Paliativos	72
4.3 - Regulação e Sistemas Logísticos	74
4.3.1 - Pedidos de exames e consultas.....	75
4.3.2 - Leitos	75
4.3.3 - Transporte sanitário	76
4.3.4 - Fluxo de referência e contrarreferência	76
4.3.5 - Protocolos assistenciais	76
4.3.6 - Telessaúde.....	76
4.4 – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	77
4.4.1 – Registro Hospitalar de Câncer - RHC.....	77
4.4.2 – Sistema de Informação do Câncer - SISCAN	80
4.5 - Medicamentos:.....	80
4.6 – Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho	83
5. ANÁLISE DA ATUAL OFERTA DE SERVIÇOS EM RELAÇÃO À DEMANDA	90
5.1 - Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON.....	90
6 - APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE REDE DE ATENÇÃO ONCOLÓGICA	91
6.1 – Áreas de atuação de cada estabelecimento na atenção oncológica de acordo com a PT/MS/SAS 140/2014.....	94
6.2 - Referências Municipais / Regionais para atendimento	97

6.3 - Impacto financeiro	135
6.3.1 - Da média complexidade.....	135
6.3.2 - Da alta complexidade	138
7. PLANO DE AÇÃO ONCOLÓGICO DO ESTADO DO PARANÁ	140

1. INTRODUÇÃO

Atualmente as Doenças Crônicas não Transmissíveis - DCNT são consideradas o principal problema de saúde dos países desenvolvidos e em desenvolvimento. É comum encontrarmos textos sobre o assunto que tratam as DCNT como uma epidemia, como é o caso, por exemplo, do Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas não Transmissíveis (DCNT) no Brasil, 2011 – 2022, do Ministério da Saúde. Esta abordagem ocorre em especial devido ao aumento da ocorrência nas últimas décadas, sendo a principal causa de morbidade e mortalidade nos dias atuais.

Nos últimos anos o câncer passou a ser a doença de maior importância das DCNT. Esta relevância cresce não só pelo perfil epidemiológico que vem apresentando, mas também por ser uma doença que possibilita a atuação dos gestores de saúde na sua prevenção, diagnóstico precoce e tratamento, mudando significativamente sua incidência e a morbimortalidade.

Para que seja possível realizar a prevenção e diagnóstico precoce é necessário que o gestor conheça a realidade de seu território e leve em consideração as diversas causas e fatores de risco relacionados à incidência do câncer.

De acordo com Instituto Nacional de Câncer José de Alencar da Silva – INCA, que tem importante papel nacional no desenvolvimento de estratégias e implementação da política de prevenção e controle do câncer, os fatores de risco podem ser ambientais e/ou hereditários, sendo o primeiro responsável por cerca de 80% dos casos de câncer. Há também os fatores que atuam na proteção do organismo contra a doença, que contemplam ações tanto de competência do gestor quanto de toda a população.

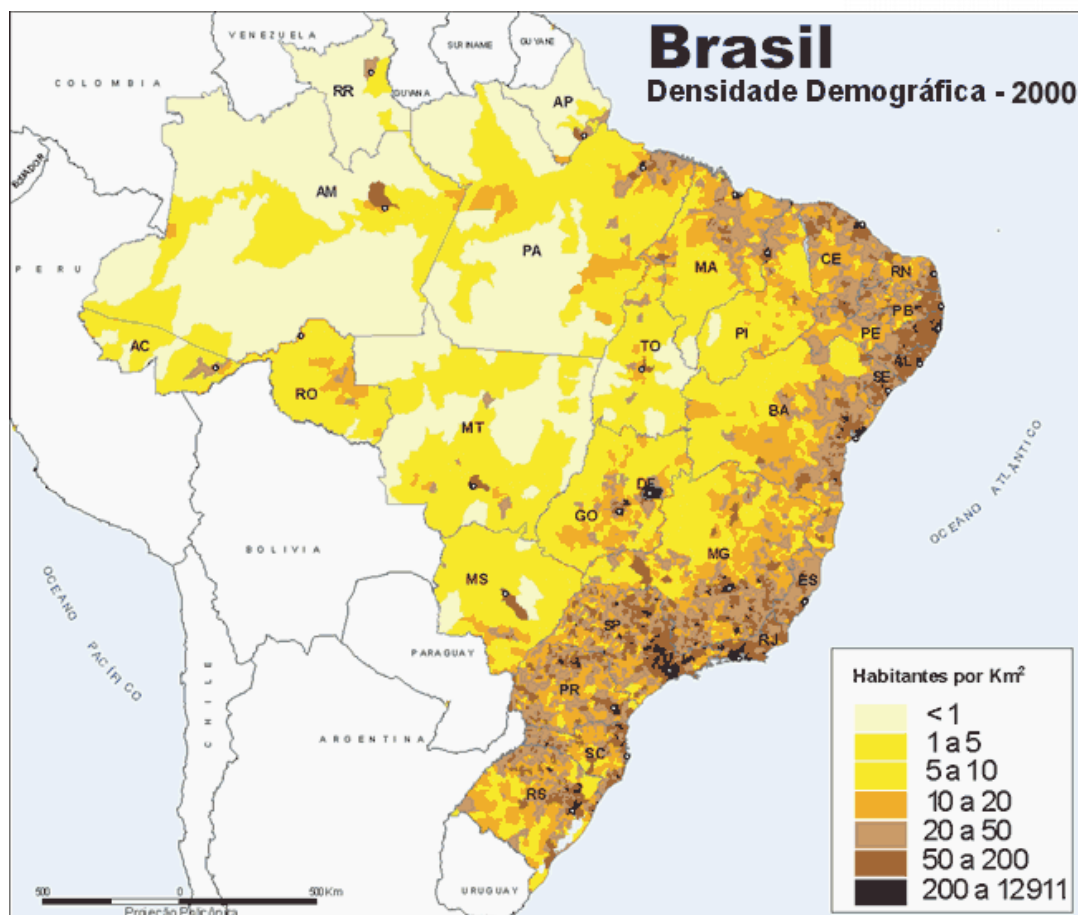
2. PERFIL DEMOGRÁFICO E SÓCIO-ECONÔMICO

2.1 – Território e População

O Estado do Paraná está localizado na Região Sul do Brasil, com uma área territorial de 199.307,945 km², 2,34% do território nacional que é de 8.515.767,05 km², segundo dados do Instituto Brasileiro de Estatística – IBGE, (<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/principal.shtm> em 06/07/2015).

A população paranaense é de 11.081.692 habitantes, 5,46% do total da população brasileira que é de 202.799.518 habitantes, segundo dados IBGE/Estimativa TCU/Censo 2014, (<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?ibge/cnv/poptuf.def>) em 06/07/2015 .

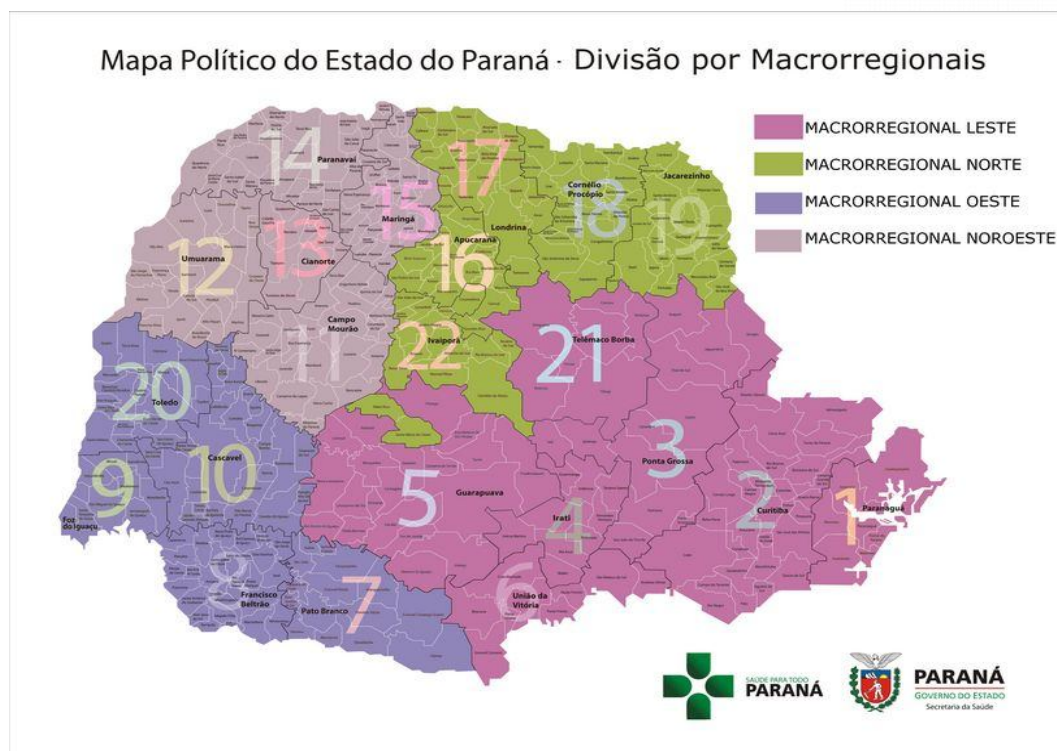
A densidade populacional do Paraná é de 52,40 habitantes/Km², IBGE (<http://www.ibge.gov.br/estadosat/perfil.php?sigla=pr>) em 06/07/2015.



2.2 – Municípios, Regionais de Saúde e Macrorregionais de Saúde:

O Estado do Paraná está dividido em 399 municípios. O município de Curitiba, capital do estado localizado na região leste, é o com maior população, total de 1.864.416 habitantes, correspondendo a 16,82% da população geral do estado. O segundo município em população é o de Londrina, localizado na região norte do estado, com 543.003 habitantes, 4,90% da população geral. Em relação aos demais municípios existentes, 364 municípios, que representa a grande maioria, têm uma população menor que 50 mil, totalizando 4.272.824 habitantes residentes nestes municípios, correspondendo a 38,56% da população total do estado. Esta população, residente nestes municípios menores, geralmente é dependente de serviços de média e alta complexidade localizados em municípios maiores com Pacto de Gestão na Média e Alta Complexidade.

Administrativamente estes municípios estão organizados em 22 Regionais de Saúde (RS), que por sua vez estão organizadas em 4 macrorregionais.



Fonte: <http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=2752> Em 07/07/2015.

A Macrorregional Leste é composta pela 01ª RS Paranaguá, 02ª RS Metropolitana, 03ª RS Ponta Grossa, 04ª RS Irati, 05ª RS Guarapuava, 06ª RS União da Vitória e 21ª RS Telêmaco Borba, totalizando 5.349.923 habitantes, a Macrorregional Norte é composta pela 16ª RS Apucarana, 17ª RS Londrina, 18ª RS Cornélio Procopio, 19ª Jacarezinho e 22ª RS Ivaiporã, totalizando 1.956.986 habitantes, a Macrorregional Oeste é composta pela 07ª RS Pato Branco, 08ª RS Francisco Beltrão, 09ª RS Foz do Iguaçu, 10ª RS Cascavel e 20ª RS Toledo, totalizando 1.940.692 habitantes e a Macrorregional Noroeste é composta pela 11ª RS Campo Mourão, 12ª RS Umuarama, 13ª RS Cianorte, 14ª RS Paranavaí e 15ª RS Maringá, totalizando 1.834.091.

Exceto pela Macrorregional Leste que ultrapassa 5 milhões de habitantes, as demais macrorregionais possuem um equilíbrio quantitativo da população, todas com uma população um pouco menor que 2 milhões de habitantes.

Percentualmente, são 48,28% da população na Macrorregional Leste, 17,66% na Macrorregional Norte, 17,51% na Macrorregional Oeste e 16,55% na Macrorregional Noroeste.

POPULAÇÃO PARANÁ

Macrorregional Leste	
01ª RS Paranaguá	283.981
02ª RS Metropolitana	3.466.981
03ª RS Ponta Grossa	613.271
04ª RS Irati	170.310
05ª RS Guarapuava	458.214
06ª RS União da Vitória	174.002
21ª Telêmaco Borba	183.164

	5.349.923
Macrorregional Norte	
16ª RS Apucarana	369.748
17ª RS Londrina	928.224
18ª RS Cornélio Procopio	230.583
19ª RS Jacarezinho	289.365
22ª RS Ivaiporã	139.066
	1.956.986
Macrorregional Oeste	
07ª RS Pato Branco	262.762
08ª RS Francisco Beltrão	354.034
09ª RS Foz do Iguaçu	404.674
10ª RS Cascavel	536.580
20ª RS Toledo	382.642
	1.940.692
Macrorregional Noroeste	
11ª RS Campo Mourão	340.863
12ª RS Umuarama	276.155
13ª RS Cianorte	152.865
14ª RS Paranavaí	273.016
15ª RS Maringá	791.192
	1.834.091
Paraná	11.081.692

FONTE:

IBGE estimativa para TCU/CENSO 2014

2.3 – Distribuição Populacional

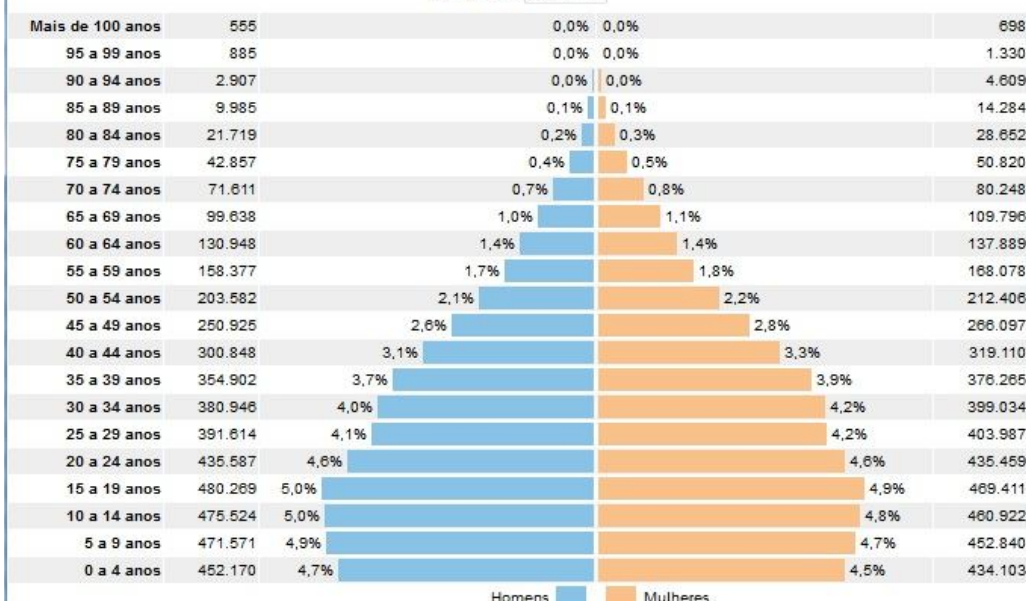
O crescimento da população idosa é um fenômeno universal. O aumento da participação dos idosos na população em geral ocorre em maior proporção nos países mais desenvolvidos e em menor proporção nos países em desenvolvimento. Esta realidade é acentuada pela queda da natalidade, que por sua vez obedece a mesma tendência, maior nos países desenvolvidos e menor nos países em desenvolvimento.

No Estado do Paraná temos a mesma situação, comparando as pirâmides com a representação da população por faixa etária dos anos 2000 e 2010, é possível verificar que nas faixas etárias até 39 anos há uma diminuição da proporcionalidade da participação desta população e nas faixas etárias acima de 40 anos há um aumento da proporcionalidade da participação desta população. Em 2000 a proporcionalidade das pessoas com até 39 anos era de 71,88% e as com mais de 40 anos era de 28,12%, já em 2010 a proporcionalidade de pessoas com até 39 anos é de 64,40% e as com mais de 40 anos é de 35,60%, um deslocamento de representação de 7,49%.

Se esta mesma análise for realizada para o grupo com 65 anos ou mais, nota-se que há um aumento ainda maior da participação desta faixa etária na população geral, em 2000 era de 5,65% da população total e em 2010 passou para 7,55% da população total.

Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade

Paraná - 2000 ▾

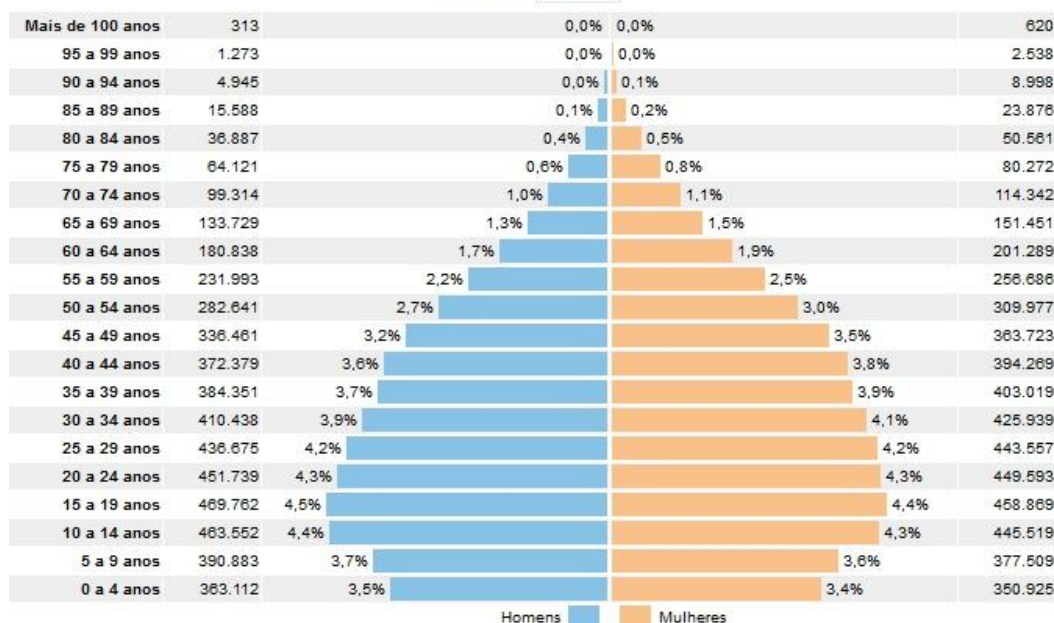


Fonte:

www.censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?ano=2000&codigo=41&corhomem=88C2E6&cormulher=F9C189&wmaxbarra=180 em 07/07/2015.

Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade

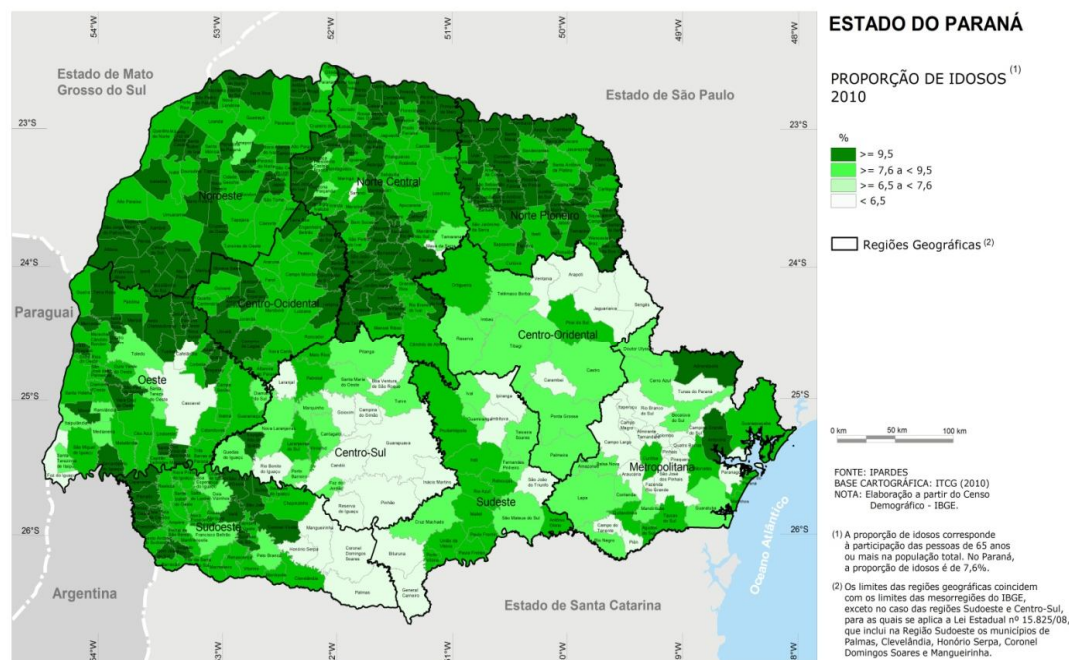
Paraná - 2010 ▾



www.censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=41 em 07/07/2015.

A distribuição destes idosos não é homogênea em todo o estado. De acordo com estudo realizado pelo Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES), a proporção de pessoas com 65 anos ou mais é maior nas regiões Norte

Central, Norte Pioneiro, Noroeste, Centro ocidental e Oeste e menor nas regiões Centro Oriental, Centro Sul e Metropolitana, conforme representação no mapa abaixo.

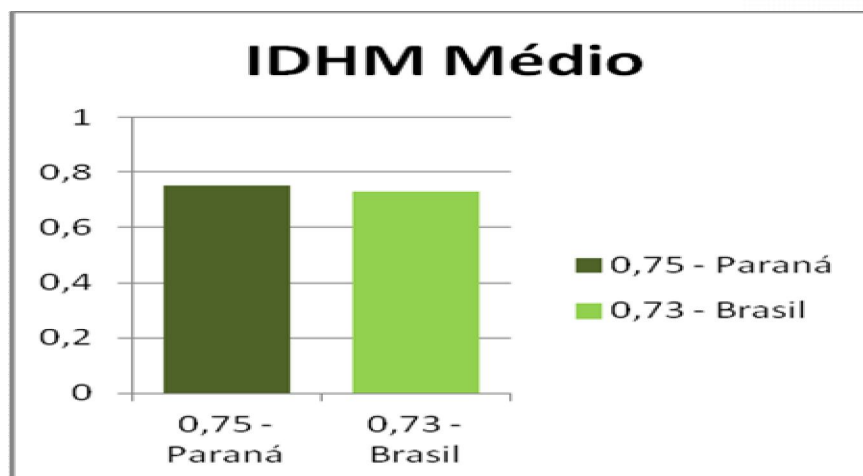


http://www.ipardes.gov.br/pdf/mapas/base_demografica_social/proporcao_de_idosos.jpg em 07/07/2015.

2.4 – Desenvolvimento Humano:

O Atlas Brasil 2013 divulgado pelo Programa das Nações para o Desenvolvimento (Pnud) esclarece que “Desenvolvimento humano é o processo de ampliação das liberdades das pessoas, no que tange suas capacidades e as oportunidades a seu dispor, para que elas possam escolher a vida que desejam ter.”

No Estado do Paraná a média do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é de 0,75 e a média da Expectativa de Vida ao Nascer é de 74,80 anos, valores estes acima dos nacionais, em que a média do IDHM dos municípios brasileiros é de 0,73 e a média da Expectativa de Vida ao Nascer do brasileiro é de 73,50 anos ([Referencia do IDH e Expectativa é do site : www.atlasbrasil.org.br](http://www.atlasbrasil.org.br), em 08/07/2015).



No cálculo da média por macrorregional nota-se um equilíbrio entre todas as macrorregionais do estado, tanto para o IDHM quanto para a Expectativa de Vida ao Nascer. O mesmo cenário não se repete se forem comparados os resultados por município, as diferenças são consideráveis, o IDHM de Doutor Ulysses/02ª Regional de Saúde/Macrorregional Leste é de 0,55 e o de Curitiba/02ª Regional de Saúde/Macrorregional Leste é de 0,82, a Expectativa de Vida ao Nascer também apresenta grandes diferenças, em Inácio Martins/04ª Regional de Saúde/Macrorregional Leste é de 70,91 anos e em Colombo/02ª Regional de Saúde/Macrorregional Leste é de 77,17 anos.

Segundo PNUD, os valores de IDHM podem ser classificados por Faixa de Desenvolvimento Humano Municipal, Muito Baixo quando seu valor é até 0,499, Baixo de 0,500 a 0,599, Médio de 0,600 a 0,699, Alto de 0,700 a 0,799 e Muito Alto acima de 0,800. Usando esta divisão, o Estado do Paraná não possui nenhum município com IDHM Muito Baixo, 4 municípios com o IDHM Baixo, 136 municípios com IDHM Médio, 257 com o IDHM Alto e 2 municípios com IDHM Muito Alto.



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL - IDHM

E EXPECTATIVA DE VIDA AO NASCER

PARANÁ - MACROREGIÃO LESTE - ANO 2010

1º Regional de Saúde/Paranaguá	IDHM	Exp.Vida	4º Regional de Saúde/Irati	IDHM	Exp.Vida
Antonina (PR)	0,69	75,30	Fernandes Pinheiro (PR)	0,65	72,48
Guaraqueçaba (PR)	0,59	72,54	Guamiranga (PR)	0,67	73,26
Guaratuba (PR)	0,72	74,66	Imbituva (PR)	0,66	74,66
Matinhos (PR)	0,74	75,04	Inácio Martins (PR)	0,60	70,91
Morretes (PR)	0,69	75,22	Irati (PR)	0,73	75,11
Paranaguá (PR)	0,75	76,12	Mallet (PR)	0,71	73,54
Pontal do Paraná (PR)	0,74	74,87	Rebouças (PR)	0,67	73,82
Média da 1ª Regional de Saúde	0,70	74,82	Rio Azul (PR)	0,69	74,14
			Teixeira Soares (PR)	0,67	74,32
			Média da 4ª Regional de Saúde	0,67	73,58
2º Regional de Saúde/Metropolitana	IDHM	Exp.Vida	5º Regional de Saúde/Guarapuava	IDHM	Exp.Vida
Adrianópolis (PR)	0,67	74,02	Boa Ventura de São Roque (PR)	0,66	73,09
Agudos do Sul (PR)	0,66	72,41	Campina do Simão (PR)	0,63	72,49
Almirante Tamandaré (PR)	0,70	75,39	Candói (PR)	0,64	71,69
Araucária (PR)	0,74	76,11	Cantagalo (PR)	0,64	71,05
Balsa Nova (PR)	0,70	74,38	Foz do Jordão (PR)	0,65	74,70
Bocaiúva do Sul (PR)	0,64	73,96	Goioxim (PR)	0,64	73,75
Campina Grande do Sul (PR)	0,72	76,58	Guarapuava (PR)	0,73	76,20
Campo do Tenente (PR)	0,69	73,34	Laranjal (PR)	0,59	72,37
Campo Largo (PR)	0,75	76,21	Laranjeiras do Sul (PR)	0,71	75,11
Campo Magro (PR)	0,70	74,66	Marquinho (PR)	0,61	73,83
Cerro Azul (PR)	0,57	72,82	Nova Laranjeiras (PR)	0,64	74,96
Colombo (PR)	0,73	77,17	Palmital (PR)	0,64	72,48
Contenda (PR)	0,68	73,96	Pinhão (PR)	0,65	73,36
Curitiba (PR)	0,82	76,30	Pitanga (PR)	0,70	73,09
Doutor Ulysses (PR)	0,55	72,45	Porto Barreiro (PR)	0,69	74,27
Fazenda Rio Grande (PR)	0,72	75,84	Prudentópolis (PR)	0,68	73,40
Itaperuçu (PR)	0,64	71,72	Reserva do Iguaçu (PR)	0,65	74,21
Lapa (PR)	0,71	75,90	Rio Bonito do Iguaçu (PR)	0,63	72,49
Mandrituba (PR)	0,66	73,42	Turvo (PR)	0,67	74,70
Piên (PR)	0,69	73,11	Virmond (PR)	0,72	75,87
Pinhais (PR)	0,75	75,15	Média da 5ª Regional de Saúde	0,66	73,66
Piraquara (PR)	0,70	77,15			
Quatro Barras (PR)	0,74	74,87	6º Regional de Saúde/União da Vitória	IDHM	Exp.Vida
Quitandinha (PR)	0,68	73,37	Antônio Olinto (PR)	0,66	74,49
Rio Branco do Sul (PR)	0,68	75,84	Bituruna (PR)	0,67	74,72
Rio Negro (PR)	0,76	76,75	Cruz Machado (PR)	0,66	75,67
São José dos Pinhais (PR)	0,76	76,53	General Carneiro (PR)	0,65	73,95
Tijucas do Sul (PR)	0,64	72,54	Paula Freitas (PR)	0,72	75,79
Tunas do Paraná (PR)	0,61	73,05	Paulo Frontin (PR)	0,71	73,34
Média da 2ª Regional de Saúde	0,69	74,66	Porto Vitória (PR)	0,69	72,78
			São Mateus do Sul (PR)	0,72	75,29
			União da Vitória (PR)	0,74	75,20
			Média da 6ª Regional de Saúde	0,69	74,58
3º Regional de Saúde/Ponta Grossa	IDHM	Exp.Vida	21º Regional de Saúde/Telemaco Borba	IDHM	Exp.Vida
Arapoti (PR)	0,72	74,39	Curitúva (PR)	0,66	72,70
Carambei (PR)	0,73	75,17	Imbaú (PR)	0,62	72,12
Castro (PR)	0,70	74,36	Ortigueira (PR)	0,61	73,63
Ipiranga (PR)	0,65	74,66	Reserva (PR)	0,62	72,13
Ivaí (PR)	0,65	72,48	Telemaco Borba (PR)	0,73	74,68
Jaguariaíva (PR)	0,74	76,54	Tibagi (PR)	0,66	74,93
Palmeira (PR)	0,72	74,56	Ventania (PR)	0,65	72,85
Piraí do Sul (PR)	0,71	73,94	Média da 21ª Regional de Saúde	0,65	73,29
Ponta Grossa (PR)	0,76	75,22			
Porto Amazonas (PR)	0,70	73,87	Média da Macroregião Leste	0,68	74,13
São João do Triunfo (PR)	0,63	73,08			
Sengés (PR)	0,66	73,63			
Média da 3ª Regional de Saúde	0,70	74,33			

Fonte: www.atlasbrasil.org.br em 08/07/2015

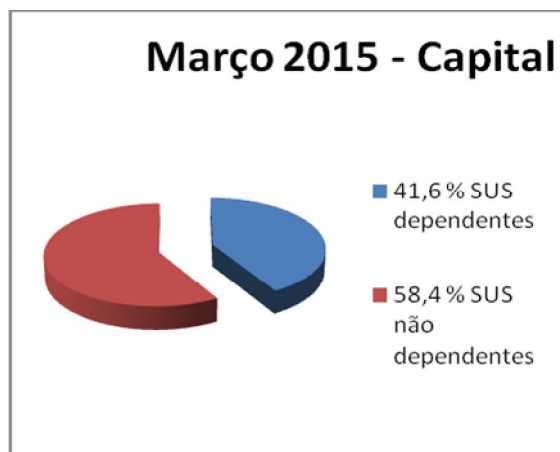
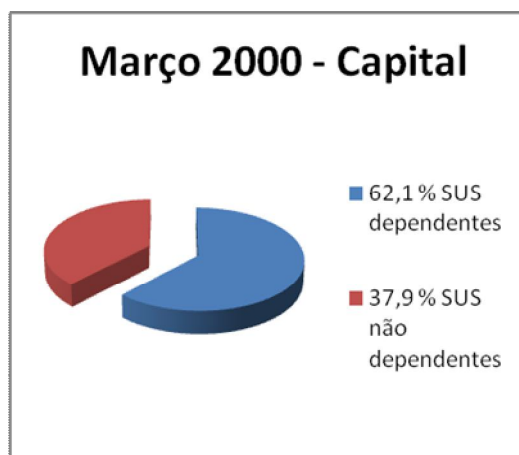
**ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL - IDHM
E EXPECTATIVA DE VIDA AO NASCER
PARANÁ - MACROREGIÃO NOROESTE - ANO 2010**

11ª Regional de Saúde/Campo Mourão			14ª Regional de Saúde/Paranavaí		
IDHM	Exp. Vida		IDHM	Exp. Vida	
Altamira do Paraná (PR)	0,67	71,79	Alto Paraná (PR)	0,70	75,76
Araruna (PR)	0,70	72,08	Amaporã (PR)	0,67	72,09
Barbosa Ferraz (PR)	0,70	73,47	Cruzeiro do Sul (PR)	0,71	74,63
Boa Esperança (PR)	0,72	73,50	Diamante do Norte (PR)	0,72	74,46
Campina da Lagoa (PR)	0,70	74,76	Guairaçá (PR)	0,69	74,74
Campo Mourão (PR)	0,76	75,44	Inajá (PR)	0,71	73,44
Corumbataí do Sul (PR)	0,64	72,38	Itaúna do Sul (PR)	0,66	72,89
Engenheiro Beltrão (PR)	0,73	74,21	Jardim Olinda (PR)	0,68	72,43
Farol (PR)	0,72	74,10	Loanda (PR)	0,73	73,88
Fênix (PR)	0,72	74,51	Marilena (PR)	0,68	74,69
Goioerê (PR)	0,73	75,97	Mirador (PR)	0,68	72,99
Iretama (PR)	0,67	73,67	Nova Aliança do Ivaí (PR)	0,72	72,64
Janiópolis (PR)	0,70	74,58	Nova Londrina (PR)	0,76	76,36
Juranda (PR)	0,71	74,08	Paraíso do Norte (PR)	0,75	74,50
Luiziana (PR)	0,67	71,86	Paranapoema (PR)	0,71	75,06
Mamborê (PR)	0,72	74,24	Paranavaí (PR)	0,76	75,62
Moreira Sales (PR)	0,68	73,12	Planaltina do Paraná (PR)	0,71	72,70
Nova Cantu (PR)	0,66	72,49	Porto Rico (PR)	0,74	75,76
Peabiru (PR)	0,72	74,56	Querência do Norte (PR)	0,69	73,48
Quarto Centenário (PR)	0,71	74,11	Santa Cruz de Monte Castelo (PR)	0,71	74,83
Quinta do Sol (PR)	0,72	75,51	Santa Isabel do Ivaí (PR)	0,72	74,04
Rancho Alegre D'Oeste (PR)	0,70	74,86	Santa Mônica (PR)	0,70	72,53
Roncador (PR)	0,68	72,84	Santo Antônio do Caiuá (PR)	0,70	74,21
Terra Boa (PR)	0,73	73,17	São Carlos do Ivaí (PR)	0,68	74,52
Ubiratã (PR)	0,74	76,26	São João do Caiuá (PR)	0,66	72,08
Média da 11ª Regional de Saúde	0,70	73,90	São Pedro do Paraná (PR)	0,70	75,14
			Tamboara (PR)	0,73	76,10
			Terra Rica (PR)	0,71	75,19
			Média da 14ª Regional de Saúde	0,71	74,17
12ª Regional de Saúde/Umuarama			15ª Regional de Saúde/Maringá		
IDHM	Exp. Vida		IDHM	Exp. Vida	
Altônia (PR)	0,72	75,88	Ângulo (PR)	0,72	74,62
Alto Paraíso (PR)	0,68	74,74	Astorga (PR)	0,75	74,08
Alto Piquiri (PR)	0,68	72,86	Atalaia (PR)	0,74	76,24
Brasilândia do Sul (PR)	0,68	73,80	Colorado (PR)	0,73	73,23
Cafezal do Sul (PR)	0,69	72,50	Doutor Camargo (PR)	0,75	75,34
Cruzeiro do Oeste (PR)	0,72	74,50	Floraí (PR)	0,75	76,15
Douradina (PR)	0,72	74,07	Floresta (PR)	0,74	73,93
Esperança Nova (PR)	0,69	72,94	Flórida (PR)	0,73	73,96
Francisco Alves (PR)	0,67	72,16	Iguaraçu (PR)	0,76	74,95
Icaraima (PR)	0,67	72,51	Itaguajé (PR)	0,71	72,43
Iporã (PR)	0,71	74,75	Itambé (PR)	0,75	76,26
Ivaté (PR)	0,71	73,20	Ivatuba (PR)	0,77	75,20
Maria Helena (PR)	0,70	75,52	Lobato (PR)	0,74	75,45
Mariluz (PR)	0,64	72,65	Mandaguacu (PR)	0,72	74,47
Nova Olímpia (PR)	0,71	73,80	Mandaguari (PR)	0,75	75,39
Perobal (PR)	0,71	74,78	Marialva (PR)	0,74	73,84
Pérola (PR)	0,70	73,25	Maringá (PR)	0,81	76,10
São Jorge do Patrocínio (PR)	0,68	73,62	Munhoz de Melo (PR)	0,73	76,34
Tapira (PR)	0,70	72,64	Nossa Senhora das Graças (PR)	0,71	74,94
Umuarama (PR)	0,76	75,16	Nova Esperança (PR)	0,72	74,72
Xambê (PR)	0,71	74,52	Ourizona (PR)	0,72	73,20
Média da 12ª Regional de Saúde	0,70	73,80	Paiçandu (PR)	0,72	75,00
			Paranacity (PR)	0,72	75,36
			Presidente Castelo Branco (PR)	0,71	76,41
			Santa Fé (PR)	0,71	73,50
			Santa Inês (PR)	0,72	74,61
			Santo Inácio (PR)	0,74	75,60
			São Jorge do Ivaí (PR)	0,74	73,59
			Sarandi (PR)	0,70	75,98
			Uniflor (PR)	0,72	74,58
			Média da 15ª Regional de Saúde	0,73	74,85
13ª Regional de Saúde/Cianorte			Média da Macrorregião Noroeste		
IDHM	Exp. Vida				
Cianorte (PR)	0,76	75,45		0,71	74,20
Cidade Gaúcha (PR)	0,72	73,28			
Guaporema (PR)	0,72	73,47			
Indianópolis (PR)	0,72	75,10			
Japurá (PR)	0,71	74,75			
Jussara (PR)	0,72	75,12			
Rondon (PR)	0,71	74,22			
São Manoel do Paraná (PR)	0,73	74,50			
São Tomé (PR)	0,73	73,95			
Tapejara (PR)	0,70	74,11			
Tuneiras do Oeste (PR)	0,70	73,31			
Média da 13ª Regional de Saúde	0,72	74,30			

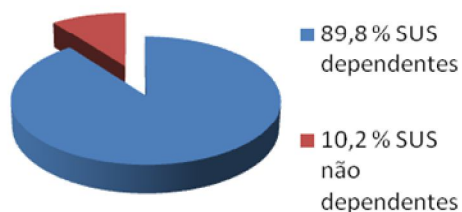
Fonte: www.atlasbrasil.org.br em 08/07/2015

2.5 – Planos Privados de Saúde

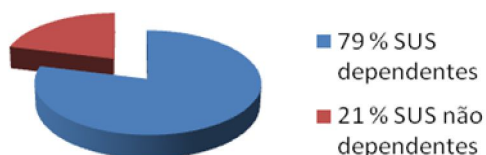
É crescente o aumento da taxa de cobertura pelos planos privados de saúde. Segundo dados da Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS, no Estado do Paraná, nos últimos 15 anos, a cobertura da população com plano privado de saúde na capital passou de 37,9% para 58,4% e no interior de 10,2% para 21,0%.



Março 2000 - Interior



Março 2015 - Interior



3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EM ONCOLOGIA

3.1 – Causas de Óbitos

Em 2010, conforme registros do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), no Estado do Paraná ocorreram 68.111 óbitos, sendo as Neoplasias a segunda causa de óbitos com 12.148 registros (17,84%), abaixo apenas das Doenças do Aparelho Circulatório (DAC) que tiveram 20.060 registros (29,45%). Estas duas causas juntas somam 32.208 registros (47,29%), o que corresponde a quase metade dos óbitos ocorridos no estado.

Conforme registros constantes do SIM, em 2014 ocorreram 70.191 óbitos e novamente as Neoplasias é a segunda causa de óbitos com 13.044 registros (18,58%), também abaixo apenas das DAC com 20.180 registros (28,75%). As duas causas juntas totalizam 33.224 registros (47,33%) dos óbitos ocorridos. Apesar do pequeno aumento das Neoplasias, não houve variação significativa percentualmente em relação ao ano de 2010.

Em números absolutos houve um aumento de 896 registros de óbitos por causas neoplásicas em 2014 em relação a 2010, mas o que mais chama atenção nas

comparações entre estes dois anos é a migração de posição em algumas faixas etária que as Neoplasias ocupavam em 2010 e passaram a ocupar em 2014. Na faixa etária de 1 a 4 anos, as neoplasias era a sexta causa de óbitos em 2010 e passou para quarta causa de óbitos em 2014, na faixa etária de 40 a 49 anos era a terceira causa de óbitos em 2010 e passou para a segunda causa de óbitos em 2014 e na faixa etária de 50 a 59 anos passou de segunda causa de óbitos em 2010 para primeira causa de óbitos em 2014.

As neoplasias só não aparecem como uma das principais causas de óbitos na faixa etária >1 ano.

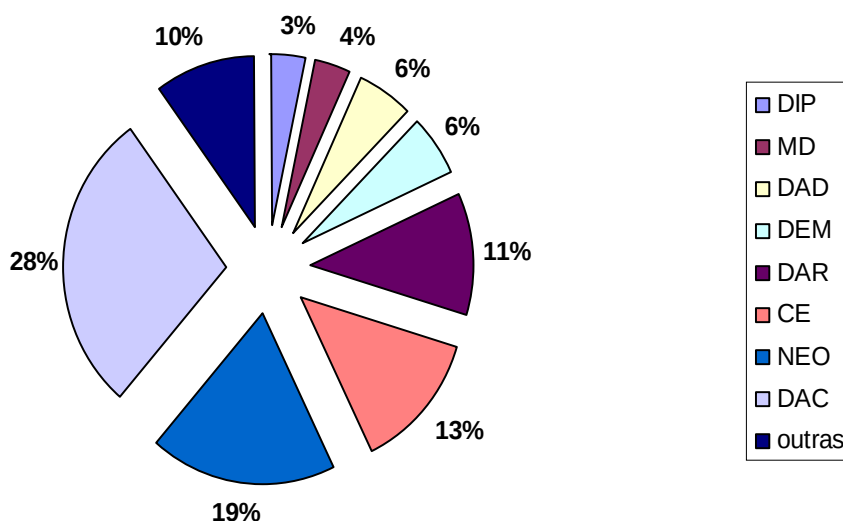
Nº de mortes por grupo de causas e faixa etária, PARANÁ, 2010										
Faixa etária (anos)										
<1	01- 04	05- 09	10- 14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	Total
Afeções Perinatais 1100	Causas Externas 86	Causas Externas 81	Causas Externas 158	Causas Externas 1041	Causas Externas 2654	Causas Externas 1826	Causas Externas 1313	Aparelho Circulatório 2428	Aparelho Circulatório 3981	Aparelho Circulatório 20060
Anomalia Congênita 513	Anomalia Congênita 54	Neoplasia 41	Neoplasia 47	Neoplasia 67	Neoplasia 176	Neoplasia 373	Aparelho Circulatório 1098	Neoplasia 2260	Neoplasia 3011	Neoplasia 12148
Causas Externas 91	Sistema Nervoso 40	Sistema Nervoso 26	Sistema Nervoso 39	Sistema Nervoso 48	Aparelho Circulatório 100	Aparelho Circulatório 342	Neoplasia 1080	Causas Externas 853	Aparelho Respiratório 1101	Causas Externas 9854
Aparelho Respiratório 47	Infecciosas Parasitárias 36	Anomalia Congênita 22	Infecciosas Parasitárias 14	Aparelho Circulatório 29	Infecciosas Parasitárias 94	Infecciosas Parasitárias 246	Aparelho Digestivo 555	Aparelho Digestivo 656	Endócrina 957	Aparelho Respiratório 6953
Infecciosas Parasitárias 40	Aparelho Respiratório 29	Aparelho Respiratório 11	Aparelho Respiratório 12	Infecciosas Parasitárias 18	Sistema Nervoso 69	Aparelho Digestivo 221	Infecciosas Parasitárias 317	Endócrina 561	Aparelho Digestivo 696	Endócrina 4072
Sistema Nervoso 22	Neoplasia 25	Infecciosas Parasitárias 7	Anomalia Congênita 11	Aparelho Respiratório 18	Aparelho Respiratório 68	Aparelho Respiratório 113	Endócrina 230	Aparelho Respiratório 549	Causas Externas 560	Aparelho Digestivo 3619
Outras Causas 108	Outras Causas 43	Outras Causas 26	Outras Causas 38	Outras Causas 89	Outras Causas 302	Outras Causas 539	Outras Causas 985	Outras Causas 1244	Outras Causas 1283	Outras Causas 11405
1921	313	214	319	1310	3463	3660	5578	8551	11589	68111

Fonte: SIM –PR base de dados de maio de 2015. Elaborado por DVDNT CEPI SVS SESA-PR

Nº de mortes por grupo de causas e faixa etária, PARANÁ, 2014										
Faixa etária (anos)										
<1	01- 04	05- 09	10- 14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	Total
Afeções Perinatais 1031	Causas Externas 69	Causas Externas 59	Causas Externas 123	Causas Externas 871	Causas Externas 2150	Causas Externas 1680	Causas Externas 1242	Neoplasia 2373	Aparelho Circulatório 3996	Aparelho Circulatório 20180
Anomalia Congênita 520	Anomalia Congênita 42	Neoplasia 31	Neoplasia 44	Neoplasia 58	Neoplasia 153	Neoplasia 423	Neoplasia 1050	Aparelho Circulatório 2267	Neoplasia 3231	Neoplasia 13044
Causas Externas 70	Sistema Nervoso 39	Sistema Nervoso 26	Sistema Nervoso 30	Sistema Nervoso 45	Aparelho Circulatório 99	Aparelho Circulatório 316	Aparelho Circulatório 949	Causas Externas 952	Aparelho Circulatório 1210	Causas Externas 9086
Aparelho Respiratório 63	Neoplasia 29	Anomalia Congênita 16	Aparelho Circulatório 13	Aparelho Circulatório 33	Infecciosas Parasitárias 89	Infecciosas Parasitárias 237	Aparelho Digestivo 534	Aparelho Digestivo 741	Endócrina 919	Aparelho Respiratório 7960
Infecciosas Parasitárias 44	Aparelho Respiratório 26	Infecciosas Parasitárias 6	Infecciosas Parasitárias 10	Infecciosas Parasitárias 16	Sistema Nervoso 75	Aparelho Digestivo 183	Infecciosas Parasitárias 323	Aparelho Respiratório 601	Aparelho Respiratório 794	Endócrina 4116
Sistema Nervoso 16	Infecciosas Parasitárias 25	Aparelho Respiratório 2	Aparelho Respiratório 8	Aparelho Respiratório 16	Aparelho Respiratório 60	Aparelho Respiratório 96	Aparelho Respiratório 273	Endócrina 551	Causas Externas 604	Aparelho Digestivo 3956
Outras Causas 111	Outras Causas 64	Outras Causas 27	Outras Causas 41	Outras Causas 85	Outras Causas 273	Outras Causas 466	Outras Causas 862	Outras Causas 1226	Outras Causas 1396	Outras Causas 11849
1855	294	167	269	1124	2899	3401	5233	8711	12150	70191

Fonte: SIM –PR base de dados de maio de 2015. Elaborado por DVDNT CEPI SVS SESA-PR

Distribuição proporcional de mortes por grupo de causas no Paraná, 2014



Fonte: SIM –PR base de dados de maio de 2015. Elaborado por DVDNT CEPI SVS SESA-PR

LEGENDA: DIP: Doenças Infecciosas e Parasitárias
MD: Mal Definidas
DAD: Doenças do Aparelho Digestivo
DEM: Doenças Endócrinas e Metabólicas
DAR: Doenças do Aparelho Respiratório
CE: Causas Externas
NEO: Neoplasias
DAC: Doenças do Aparelho Circulatório

3.2 – Mortalidade por Câncer

Ainda com falhas, a vigilância do câncer já é uma área altamente desenvolvida, fruto do trabalho realizado por inúmeros atores no cenário nacional e internacional.

O Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA) é referência nacional na área de oncologia, sendo o principal responsável pelas diretrizes, informações e disseminação de dados estatísticos sobre o câncer.

Em consulta aos dados do INCA disponibilizados em Estatísticas do Câncer/Vigilância do Câncer e Fatores de Risco/Atlas de Mortalidade Por Câncer, período 2004 a 2012 e ano 2013, observa-se que no estado há variações significativas nas taxas brutas de mortalidade por câncer segundo sexo, topografias e localidades.

Para as análises apresentadas a seguir, foram destacadas as topografias de maior relevância no Paraná. A metodologia de cálculo utilizada considerou as ocorrências de óbitos por câncer para cada 100.000 habitantes e a pesquisa foi realizada utilizando os filtros por sexo e localidade, buscando as comparações entre as regionais de saúde a relação com a média estadual e nacional.

**Taxas brutas de mortalidade por câncer
pelas topografias selecionadas, por sexo, por 100.000 habitantes
Paraná - 2004 a 2012.**

	Colon, Juncão e Reto		Traquéia, Brônquios e Pulmões		Estômago		Esôfago		Cavidade Oral		Pele (Melanoma e outras neoplasias)		Mama	Colo Uterino	Próstata
	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	FEM	FEM	MASC
Regionais de Saúde															
1ª Paranaguá	5,12	4,80	14,79	9,52	15,03	7,29	7,76	1,74	6,36	1,49	1,40	0,58	13,75	7,04	12,89
3ª Ponta Grossa	5,74	7,06	13,63	10,55	10,78	4,87	8,40	3,11	5,59	1,53	1,56	2,11	13,43	5,60	13,79
2ª Metropolitana	9,15	8,79	14,48	9,50	10,56	5,70	8,37	2,54	6,94	1,37	2,69	1,89	14,51	5,47	13,06
5ª Guarapuava	6,19	6,41	15,72	15,90	11,69	6,06	11,64	4,77	7,22	1,74	2,85	1,59	12,23	4,97	19,36
4ª Irati	6,74	6,54	17,87	13,51	15,67	6,97	19,24	7,68	8,25	2,28	2,89	2,99	12,23	2,56	18,28
7ª Pato Branco	7,83	5,69	22,39	12,54	10,38	4,71	11,65	4,63	5,92	0,89	2,91	1,87	9,07	6,32	13,74
6ª União da Vitória	9,22	8,51	18,71	11,08	12,78	6,22	19,76	6,76	8,56	1,49	2,90	2,97	11,22	4,32	19,76
9ª Foz do Iguaçu	7,23	5,79	17,61	9,52	9,42	4,19	9,20	2,12	8,35	1,19	2,23	1,91	10,60	6,15	10,53
8ª Francisco Beltrão	7,20	6,71	32,87	11,72	13,45	5,62	12,43	3,73	4,89	1,15	3,87	2,17	11,59	4,88	17,04
11ª Campo Mourão	7,57	7,38	16,99	10,06	15,76	6,30	8,26	2,48	7,17	1,07	2,12	1,74	10,86	2,95	17,67
10ª Cascavel	6,80	7,11	21,57	10,60	14,41	4,67	9,83	2,97	7,56	1,26	3,47	1,92	9,73	5,93	15,83
12ª Umuarama	11,93	8,75	15,82	7,36	14,50	6,41	7,60	1,82	6,28	1,47	3,09	2,17	11,00	3,81	16,09
13ª Cianorte	8,49	9,20	17,63	4,36	16,00	4,36	6,37	0,48	8,65	2,10	2,29	1,78	10,97	4,36	18,45
14ª Paranavaí	6,79	7,97	17,75	6,68	13,75	7,11	9,66	1,63	8,35	2,57	1,57	1,63	13,11	5,83	21,32
15ª Maringá	9,75	9,23	15,77	7,72	12,81	6,26	7,74	1,31	9,11	1,82	2,07	1,64	13,46	3,86	14,98
16ª Apucarana	7,58	6,58	14,30	8,78	14,69	5,42	8,76	2,19	7,71	1,48	1,78	2,45	12,46	5,68	17,59
17ª Londrina	11,13	9,65	18,45	9,32	15,29	7,01	7,95	1,71	10,84	1,88	2,94	1,91	15,68	5,40	17,10
18ª Cornélio Procopio	10,29	7,53	17,94	10,42	14,11	6,56	10,29	1,54	10,00	2,41	2,45	2,22	14,28	4,83	18,03
19ª Jacarezinho	7,33	7,80	15,63	10,22	15,23	4,59	9,75	2,65	8,94	1,61	2,42	2,33	12,31	4,59	16,68
20ª Toledo	8,21	6,45	24,63	8,68	11,56	5,68	9,98	2,87	7,36	0,57	3,81	2,55	11,43	3,64	15,24
21ª Telêmaco Borba	4,63	4,49	9,39	9,51	11,83	5,42	8,36	3,30	4,76	0,66	1,80	1,45	11,76	4,76	12,35
22ª Ivaiporã	7,28	8,63	15,66	8,30	14,08	3,26	11,87	3,09	8,70	2,77	3,32	2,12	10,09	5,86	16,77
PARANÁ	8,35	7,89	16,87	9,77	12,47	5,74	9,27	2,65	7,57	1,50	2,60	1,90	13,06	5,15	15,16
BRASIL	6,11	6,42	14,00	7,74	9,04	4,73	5,96	1,68	5,41	1,36	1,70	1,20	12,18	5,04	12,71

Fonte: SIM/INCA - Atlas de mortalidade por câncer em 13/07/2015.

**Taxas brutas de mortalidade por câncer
pelas topografias selecionadas, por sexo, por 100.000 habitantes
Paraná - 2013**

	Colon, Juncão e Reto		Traquéia, Brônquios e Pulmões		Estômago		Esôfago		Cavidade Oral		Pele (Melanoma e outras neoplasias)		Mama	Colo Uterino	Próstata
	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	MASC	FEM	FEM	FEM	MASC
Regionais de Saúde															
1ª Paranaguá	8,98	8,81	14,96	13,22	8,98	1,47	10,47	4,41	10,47	2,20	0,75	0,73	15,42	11,01	19,45
3ª Ponta Grossa	9,71	7,78	19,08	14,54	9,71	7,44	10,06	2,71	9,02	3,04	4,16	1,69	18,26	6,76	16,30
2ª Metropolitana	10,07	11,21	17,69	12,93	11,00	5,57	8,25	1,96	7,69	2,25	2,69	1,96	16,66	5,69	15,88
5ª Guarapuava	9,52	9,02	19,49	19,85	11,33	4,51	11,33	3,16	6,35	2,26	2,72	2,26	14,44	7,22	17,68
4ª Irati	4,86	3,72	13,37	19,86	14,59	6,21	14,59	2,48	12,16	3,72	6,08	4,97	21,10	8,69	24,31
7ª Pato Branco	14,51	10,17	24,98	10,17	11,28	8,60	6,45	4,69	8,86	0,78	1,61	2,35	9,38	6,26	21,76
6ª União da Vitória	7,14	7,25	24,98	18,13	15,46	7,25	19,03	2,42	9,52	0,00	4,76	4,84	15,72	1,21	23,79
9ª Foz do Iguaçu	11,54	10,02	19,40	12,03	11,01	4,51	6,29	4,01	9,44	1,50	3,67	2,00	18,04	8,02	15,73
8ª Francisco Beltrão	10,61	7,04	27,12	11,73	9,43	7,04	11,79	1,76	7,07	1,17	2,36	1,76	11,15	3,52	18,87
11ª Campo Mourão	10,98	6,54	18,30	10,69	12,20	8,32	10,37	1,78	11,59	2,97	3,66	2,38	16,04	4,75	15,86
10ª Cascavel	11,05	6,16	22,50	8,47	12,63	4,62	10,66	4,24	7,10	0,77	1,97	2,70	11,17	8,86	18,94
12ª Umuarama	12,19	10,37	19,05	6,67	9,91	2,96	9,15	0,74	9,15	3,70	3,05	3,70	16,30	4,45	20,58
13ª Cianorte	4,18	5,46	25,07	2,73	6,96	9,56	9,75	1,37	9,75	0,00	4,18	4,10	12,29	1,37	23,67
14ª Paranavaí	8,48	7,54	17,72	10,56	8,48	5,28	6,94	1,51	8,48	3,02	4,62	0,00	6,79	3,02	20,03
15ª Maringá	13,96	12,26	19,16	9,39	12,86	6,00	8,76	1,57	8,21	1,83	1,37	0,26	14,61	3,39	18,06
16ª Apucarana	12,70	10,62	22,51	12,30	11,54	5,03	7,50	1,12	10,39	1,12	4,62	2,24	15,10	5,03	20,20
17ª Londrina	11,42	10,11	16,78	12,31	16,09	7,91	12,12	1,54	9,32	1,98	5,36	2,42	18,68	4,18	23,31
18ª Cornélio Procopio	12,62	13,18	31,55	14,94	12,62	8,79	9,01	5,27	9,92	1,76	1,80	0,88	14,06	3,52	22,54
19ª Jacarezinho	5,04	6,41	15,13	9,26	15,85	8,55	15,85	2,14	12,25	0,71	3,60	7,13	8,55	3,56	20,18
20ª Toledo	10,06	10,25	25,72	10,25	13,98	1,62	10,62	1,62	5,03	1,08	3,35	2,70	18,88	3,78	17,89
21ª Telêmaco Borba	6,80	4,61	9,07	10,37	9,07	6,92	7,93	2,31	5,67	1,15	3,40	2,31	10,37	4,61	21,54
22ª Ivaiporã	17,46	14,61	20,37	10,23	11,64	4,38	4,37	7,31	4,37	0,00	1,46	1,46	11,69	4,38	30,56
PARANÁ	10,49	9,59	19,36	12,17	11,76	5,89	9,58	2,36	8,39	1,93	3,10	2,10	15,40	5,41	18,57
BRASIL	7,66	7,86	15,59	9,77	9,62	5,09	6,53	1,74	5,94	1,51	2,00	1,43	14,35	5,49	14,50

Fonte: SIM/INCA - Atlas de mortalidade por câncer em 13/07/2015.

Nos dois períodos é possível notar os diferentes resultados entre as regionais de saúde. Algumas regionais possuem valores opostos de outras regionais, com variação significativa na taxa bruta de mortalidade.

O quadro a seguir, relaciona, nos dois períodos, por sexo, qual a regional com o maior valor e qual a com menor valor da taxa de óbitos por topografia,

Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID10)/Topografias		2004 a 2012				2013			
		MASCULINO		FEMININO		MASCULINO		FEMININO	
		maior	menor	maior	menor	maior	menor	maior	menor
C18 A C20	Câncer de Colon, Junção e Reto	12ª	21ª	17ª	1ª	22ª	13ª	22ª	4ª
C33 a C34	Câncer Traquéia, Brônquios e Pulmões	8ª	21ª	5ª	13ª	18ª	21ª	4ª	13ª
C16	Câncer de Estômago	13ª	9ª	1ª	22ª	17ª	13ª	13ª	1ª
C15	Câncer de Esôfago	6ª	12ª	4ª	13ª	6ª	22ª	22ª	12ª
C 00 a C14	Cancer de Cavidade Oral	17ª	21ª	22ª	20ª	19ª	22ª	4ª	6ª/13ª e 22ª
C 43 a C44	Câncer Melanoma Maligno e Outras Neoplásias Malignas da Pele	20ª	1ª	4ª	1ª	4ª	1ª	19ª	14ª
C 50	Câncer de mama			17ª	7ª			4ª	14ª
C 53	Câncer de colo de útero			1ª	4ª			1ª	6ª
C 61	Câncer de próstata	6ª	9ª			22ª	9ª		

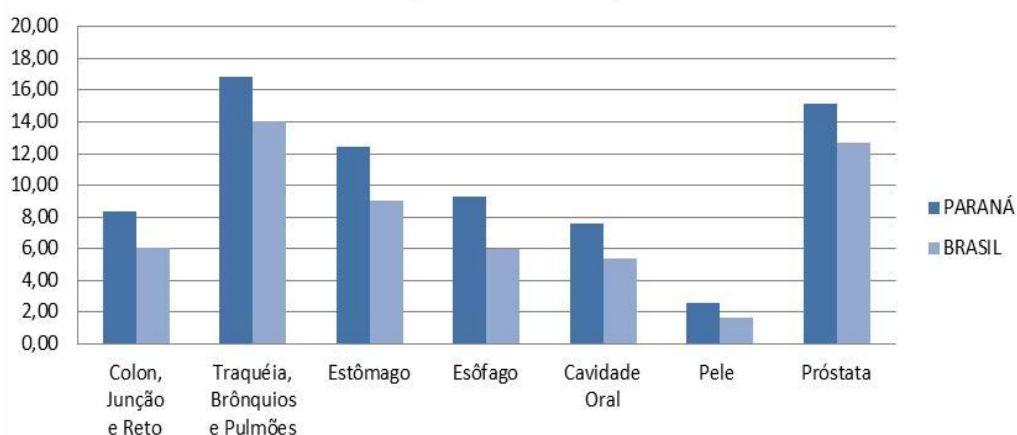
A ocorrência de óbitos por câncer é maior nos homens do que nas mulheres, além desta, outras particularidades são específicas para cada sexo. A comparação entre os dois sexos mostra que as mesmas frequências de ocorrência e óbitos que existente no Brasil também ocorre no Estado do Paraná.

No sexo masculino, tanto para o período 2004 a 2012 como para 2013, os óbitos por câncer é mais freqüente pelo Câncer de Traquéia, Brônquios e Pulmões, seguido pelo Câncer de Próstata, Câncer de Estômago, Câncer de Esôfago, Câncer Cólon, Junção e Reto, Câncer da Cavidade Oral e Câncer de Pele.

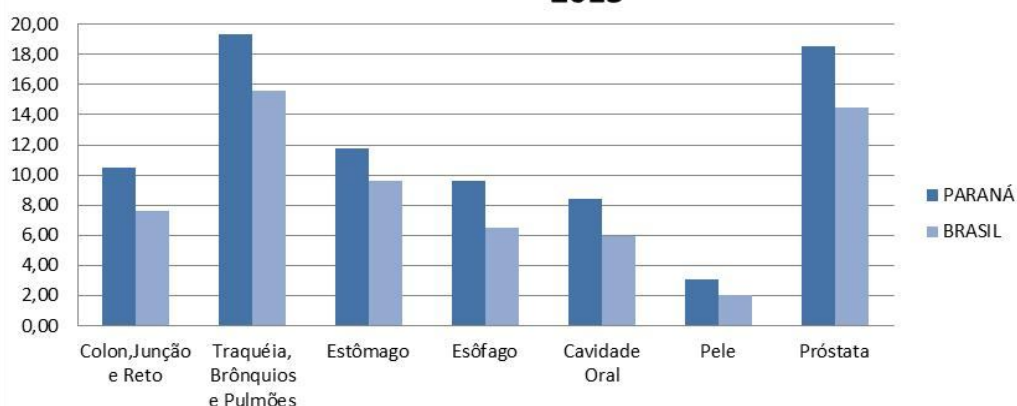
No sexo feminino, nos mesmos períodos, os óbitos por Câncer de Mama é o mais freqüente, seguido pelo Câncer de Traquéia, Brônquios e Pulmões, Câncer de Cólon, Junção e Reto, Câncer do Colo Uterino, Câncer de Estômago, Câncer de Esôfago, Câncer da Cavidade Oral e Câncer de Pele.

Estas posições são melhores representadas nos gráficos abaixo, como também a visualização do aumento da taxa bruta de mortalidade por câncer no período de 2013 em relação ao período de 2004 a 2012 e a ocorrência maior de óbitos nestas topografias no Estado do Paraná em relação ao Brasil.

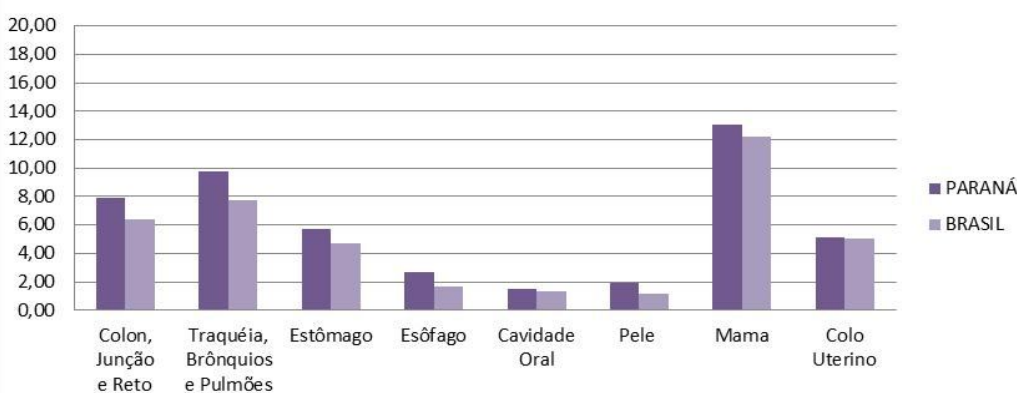
Taxa Bruta de Mortalidade por Câncer em Homens (2004 a 2012)

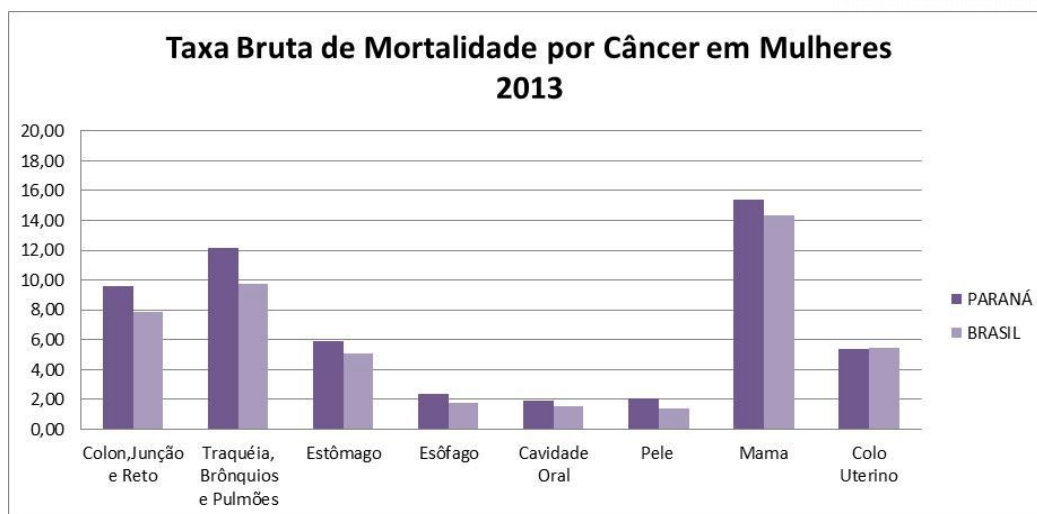


Taxa Bruta de Mortalidade por Câncer em Homens 2013



Taxa Bruta de Mortalidade por Câncer em Mulheres (2004 a 2012)





3.3 Tipos de câncer com maior incidência na população do Paraná

3.3.4 – Câncer de mama

Tipo de câncer mais comum entre as mulheres no mundo e no Brasil, depois do de pele não melanoma, respondendo por cerca de 25% dos casos novos a cada ano. Considerado raro antes dos 35 anos, acima desta idade sua incidência cresce progressivamente, especialmente após os 50 anos.

No Brasil, em 2013 foram 14.388 mortes, sendo 181 homens e 14.206 mulheres. No Paraná, em 2013, foi a primeira causa de mortes em mulheres.

Apesar da faixa etária acima de 50 anos ser a de maior risco para o câncer de mama, ainda não há total procura pelas mulheres nesta faixa etária para realizar os exames de rastreamento ofertados pelo SUS. Isto dificulta o diagnóstico precoce, bem como tratamento em tempo hábil das lesões suspeitas.

3.3.5 – Câncer de colo de útero

O câncer de colo de útero é o quarto tipo de câncer mais comum entre as mulheres, excetuando-se os casos de pele não melanoma. No Brasil no ano de 2013 ocorreram 5.430 óbitos por esta neoplasia, sendo que no Paraná foi a quinta maior causa de óbitos.

Para detecção precoce deste tipo de câncer é importante a coleta de material para realização do exame citopatológico. Devido a esta ação ser essencial para o rastreamento a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná implantou em 2013 o Programa de Prevenção e Controle do Câncer do Colo do Útero e Mama. Assumiu o custo dos kits para coleta de material para exame citopatológico do colo do útero, tendo como meta

ampliar a oferta do exame preventivo visando alcançar uma cobertura de 80% da população alvo, com o tratamento e acompanhamento das lesões precursoras.

3.3.6 Câncer de cólon, junção e reto

Segundo informações disponíveis no site do INCA o câncer colorretal abrange tumores que acometem um segmento do intestino grosso (o cólon) e/ou reto. É considerado como tratável e na maioria dos casos curável, se detectado precocemente. Grande parte desses tumores se inicia a partir de pólipos e uma maneira de prevenir o aparecimento dos tumores seria a detecção e a remoção dos pólipos antes de eles se tornarem malignos.

No ano de 2013 foram 15.415 mortes por este tipo de câncer, sendo 7.387 homens e 8.024 mulheres. No Paraná é a quarta maior causa de morte em homens e a terceira entre as mulheres.

Uma das formas de detecção precoce é a realização de procedimentos de colonoscopia e retossigmoidoscopia com coleta de material para biópsia, bem como a remoção de pólipos. No ano de 2014 no estado foram realizados 19.566 exames, número inferior ao estabelecido na Portaria SAS/MS nº 140 de 27 de fevereiro de 2014.

3.3.7 Câncer de próstata

De acordo com o Informativo Detecção Precoce: Monitoramento das ações de controle do câncer de próstata do INCA e Ministério da Saúde de agosto/2014, este tipo de câncer é o segundo mais incidente entre homens no mundo, no Brasil o mais incidente entre os homens e o segunda maior causa de mortalidade pela doença.

No estado do Paraná não é muito diferente, é o segundo tipo de câncer com maior mortalidade em homens, sendo ultrapassado apenas pelo câncer de traquéia, brônquios e pulmões.

Mesmo com numero elevado de mortes, ainda existem várias controvérsias em relação ao rastreamento na população masculina. O INCA não recomenda o rastreamento para o câncer de próstata em indivíduos saudáveis e sem sinais ou sintomas da doença. Esta posição é devido a evidências científicas que apontam que o balanço entre risco e benefício da realização de antígeno prostático específico (PSA) e do toque retal é desfavorável.

No estado do Paraná são realizadas periodicamente ações educativas de prevenção e promoção a saúde do homem, sendo o mês de agosto dedicado ao tema.

3.3.8 Câncer de boca

Este câncer afeta lábios e o interior da cavidade oral, sendo o câncer do lábio mais comum em pessoas brancas e com mais frequência no lábio inferior.

No ano de 2013 ocorreram 5.401 mortes no Brasil, sendo 4.223 homens e 1.178 mulheres. No estado do Paraná também é mais frequente nos homens, sendo a 6ª maior causa de mortes e nas mulheres a 8ª maior causa.

Inspecção visual das gengivas, mucosa jugal (bochechas) palato duro (céu da boca) e língua (principalmente as bordas) e assoalho (região embaixo da língua) pode auxiliar na detecção precoce. Outra ação é o aconselhamento para cessação do ato de fumar, que comprovadamente junto com outras ações diminui o risco de lesões pré-cancerosas na boca.

A SESA têm ações relacionadas ao tabagismo desde 1979, com atividades pedagógicas e educativas e, também com programa de Tratamento para o Fumante na Rede SUS.

3.3.9 Câncer de pele

De acordo com o INCA o câncer de pele é classificado como do tipo melanoma e do tipo não melanoma. O primeiro corresponde a apenas 4% das neoplasias malignas da pele, porém é o mais grave devido a alta possibilidade de metástase.

O do tipo não melanoma é o de maior incidência, com altos percentuais de cura e de mais baixa mortalidade, desde que detectado precocemente.

No Brasil no ano de 2013 a mortalidade por câncer de pele foi de 1.559 mortes do tipo melanoma, sendo 910 em homens e 649 em mulheres; e de 1.802 mortes do tipo não melanoma, sendo 1.020 homens e 782 mulheres. No estado do Paraná no ano de 2013 apesar de ter ocorrido número significativo de mortes pela doença, ainda é a sétima causa de morte por câncer entre os homens e mulheres.

3.4 – Internações Sistema Único de Saúde – SUS (Morbidade)

Se forem consideradas todas as internações por neoplasias, registradas com o diagnóstico conforme o Grupo 02 da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde/Versão 10 – CID 10, em 2014, em todos os hospitais do Paraná ocorreram 58.392 internações pelo SUS, 25.800 (44,18%) para o sexo masculino e 32.592 (55,82%) para o sexo feminino.

A Neoplasia Maligna do Cólon (CID 10 – C18) foi a que mais ocasionou internações SUS em 2014, totalizando 5.550 registros, quase 10% do total de internações por neoplasia.

Os dados de internação por câncer não correspondem à morbidade pela doença, em primeiro lugar porque estas internações tratam apenas de usuários SUS e, por outro lado, muitos doentes com câncer não foram internados naquele determinado período e outros podem ter sido internados mais de uma vez no ano.



INTERNAÇÕES SUS
NEOPLASIAS - CID 10 - GRUPO 02/POR SEXO
PARANÁ - 2014

Diag CID10 (categ)	Masculino	Feminino	Total	Diag CID10 (categ)	Masculino	Feminino	Total
C18 Neopl malig do colon	2.820	2.730	5.550	C21 Neopl malig do anus e do canal anal	47	106	153
C44 Outr neopl malig da pele	2.363	2.244	4.607	D05 Carcinoma in situ da mama	4	143	147
C50 Neopl malig da mama	72	3.814	3.886	D11 Neopl benig de gland salivares maiores	68	76	144
D25 Leiomioma do utero	0	2.705	2.705	C72 Neop mal med esp nerv cran out sist nerv cen	94	49	143
C16 Neopl malig do estomago	1.529	676	2.205	C13 Neopl malig da hipofaringe	120	21	141
C20 Neopl malig do reto	1.098	966	2.064	C82 Linfoma nao-Hodgkin folicular	75	63	138
C61 Neopl malig da prostata	1.898	0	1.898	C69 Neopl malig do olho e anexos	86	49	135
C53 Neopl malig do colo do utero	0	1.700	1.700	D41 Neopl comp incerto/desconh orgaos urinarios	70	54	124
C34 Neopl malig dos bronquios e dos pulmoes	855	659	1.514	D18 Hemangioma e linfangioma de qualquer localiz	56	60	116
C15 Neopl malig do esofago	1.134	327	1.461	D40 Neopl comp incerto/desconh org genitais masc	115	0	115
C49 Neopl malig tec conjuntivo e outr tec moles	611	540	1.151	C51 Neopl malig da vulva	0	105	105
C91 Leucemia linfoide	644	507	1.151	D36 Neopl benig de outr localiz e de localiz NE	47	57	104
C67 Neopl malig da bexiga	789	309	1.098	D12 Neopl benig do colon reto canal anal e anus	54	46	100
C32 Neopl malig da laringe	849	168	1.017	C31 Neopl malig dos seios da face	58	33	91
D24 Neopl benig da mama	32	960	992	C60 Neopl malig do penis	90	0	90
D48 Neopl comp inc/desconh outr localiz e NE	287	705	992	C11 Neopl malig da nasofaringe	57	32	89
C77 Neopl malig secund e NE gangl linfaticos	495	448	943	D10 Neopl benig da boca e da faringe	40	49	89
C71 Neopl malig do encefalo	454	409	863	D07 Carcinoma in situ outr orgaos genitais e NE	32	53	85
C73 Neopl malig da gland tireoide	135	672	807	C57 Neopl malig outr org genitais femin e NE	0	82	82
C25 Neopl malig do pancreas	460	327	787	C96 Outr neopl mal e NE tec linf hematop e corr	44	37	81
C56 Neopl malig do ovario	0	786	786	C65 Neopl malig da pelve renal	41	34	75
C43 Melanoma malig da pele	384	376	760	D17 Neopl lipomatosa benig	39	36	75
D26 Outr neopl benig do utero	0	758	758	D13 Neopl benig outr part e mal def ap digestivo	36	37	73
C92 Leucemia mieloides	357	367	724	C05 Neopl malig do palato	56	9	65
D06 Carcinoma in situ do colo do utero	0	695	695	C26 Neopl malig outr mal def aparelho digestivo	33	32	65
D39 Neopl comp incerto/desconh org genitais fem	0	687	687	C08 Neopl malig outr gland saliv maiores e NE	26	26	52
C40 Neopl malig ossos/cartilag artic membros	359	309	668	C09 Neopl malig da amigdal	43	9	52
C22 Neopl malig figado vias biliares intra-hepat	321	282	603	D27 Neopl benig do ovario	0	46	46
C54 Neopl malig do corpo do utero	0	597	597	D29 Neopl benig dos orgaos genitais masc	46	0	46
D14 Neopl benig ouvido medio e aparelho respirat	340	216	556	C45 Mesotelioma	32	12	44
D43 Neopl comp inc/desc encefalo sist nerv centr	263	282	545	D04 Carcinoma in situ da pele	30	14	44
C64 Neopl malig do rim exceto pelve renal	235	257	492	C70 Neopl malig das meninges	19	22	41
C19 Neopl malig da juncao retossigmoide	195	266	461	D22 Nevos melanociticos	14	25	39
D21 Outr neopl benig tec conj e outr tec moles	202	246	448	C46 Sarcoma de Kaposi	24	14	38
D23 Outr neopl benig da pele	156	276	432	C47 Neopl malig nervos perif e sist nerv autonom	29	9	38
C76 Neopl malig outr localiz e mal definidas	243	168	411	D09 Carcinoma in situ de outr localiz e das NE	15	21	36
C80 Neopl malig s/especificacao de localiz	195	202	397	C66 Neopl malig dos ureteres	21	14	35
C78 Neopl malig secund org respirat e digestivos	192	194	386	D32 Neopl benig das meninges	14	21	35
C85 Linfoma nao-Hodgkin de outr tipos e tipo NE	239	145	384	C94 Outr leucemias de celulas de tipo espec	15	18	33
C83 Linfoma nao-Hodgkin difuso	207	125	332	D30 Neopl benig dos orgaos urinarios	20	13	33
C90 Mieloma mult e neopl malig de plasmocitos	196	126	322	D35 Neopl benig de outr gland endocrinas e NE	16	16	32
D16 Neopl benig de osso e cartilagem articular	154	164	318	D47 Out neop comp inc/desc tec linf hemat tec cor	20	12	32
C02 Neopl malig outr partes e NE da lingua	232	66	298	D15 Neopl benig outr orgaos intratoracicos e NE	13	18	31
C48 Neopl malig tec moles retro- e peritonio	127	171	298	C52 Neopl malig da vagina	0	30	30
C10 Neopl malig da orofaringe	224	65	289	C39 Neop mal out loc mal def ap resp org intrat	17	12	29
C79 Neopl malig secund de outr localiz	156	117	273	C03 Neopl malig da gengiva	15	12	27
C62 Neopl malig dos testiculos	268	0	268	C75 Neopl malig outr gland endocrinas estr relac	11	16	27
C41 Neopl malig ossos/cartil artic outr loc e NE	149	109	258	C84 Linfomas de celulas T cutaneas e perifericas	14	11	25
C14 Neop mal out loc mal def labio cav oral far	192	61	253	D03 Melanoma in situ	10	14	24
D37 Neopl comp incerto/desc cav oral e org dig	117	121	238	C12 Neopl malig do seio piriforme	17	5	22
D34 Neopl benig da gland tireoide	34	196	230	D02 Carcinoma in situ ouvido medio e ap respirat	12	8	20
C04 Neopl malig do assoalho da boca	176	45	221	D28 Neopl benig outr org genitais femin e NE	0	18	18
C81 Doenc de Hodgkin	123	96	219	C30 Neopl malig cavidade nasal e do ouvido medio	11	5	16
C01 Neopl malig da base da lingua	178	32	210	C33 Neopl malig da traqueia	12	3	15
C55 Neopl malig do utero porcao NE	0	205	205	C97 Neopl malig de localiz mult independentes	7	6	13
C06 Neopl malig outr partes e partes NE da boca	128	71	199	D00 Carcinoma in situ cav oral esofago estomago	6	6	12
C38 Neopl malig do coracao mediastino e pleura	102	97	199	C68 Neopl malig de outr orgaos urinarios e NE	9	2	11
C00 Neopl malig do labio	125	71	196	D01 Carcinoma in situ de outr orgaos digestivos	2	8	10
C17 Neopl malig do intestino delgado	94	101	195	C88 Doenc imunoproliferativas malignas	4	4	8
D44 Neopl comp incerto/desconh gland endocrinas	36	155	191	C63 Neopl malig outr org genit masc e NE	6	0	6
C24 Neopl malig outr partes e NE vias biliares	75	109	184	C93 Leucemia monocitica	4	1	5
C74 Neopl malig da gland supra-renal	82	100	182	D45 Policitemia vera	2	2	4
C23 Neopl malig da vesicula biliar	59	117	176	C37 Neopl malig do timo	3	0	3
D33 Neopl benig encef e out part sist nerv centr	79	86	165	C58 Neopl malig da placenta	0	2	2
C07 Neopl malig da gland parotida	104	58	162	D31 Neopl benig do olho e anexos	1	1	2
C95 Leucemia de tipo celular NE	86	71	157	D20 Neopl benig tec mole retro- e peritonio	0	1	1
D46 Sindr mielodisplasias	78	79	157	Total	25.800	32.592	58.392
D38 Neopl comp inc/desc ouv med org resp intrat	91	63	154	Fonte: TABWIN/SIHD/Ano 2014			

3.5 - Estimativa de Casos Novos

O cálculo da Estimativa de Casos Novos pela localização primária das Neoplasias Malignas constantes da tabela abaixo foi realizado pelo INCA, permitindo aos gestores de saúde sua utilização ferramenta de gestão em especial para melhor programar as ações de educação, promoção, prevenção, assistência e tratamento das pessoas com problemas oncológicos.

As estimativas para o ano de 2014, que também podem ser utilizadas para 2015, prevêm um número aproximado das ocorrências de câncer para uma determinada população. Segundo este estudo, no Estado do Paraná, ocorrerão 28.380 casos novos de câncer, 7,19% do total nacional que está estimado em 394.450 casos novos.

De acordo com o sexo, no Paraná serão aproximadamente 15.440 casos novos de câncer no sexo masculino, 7,57% do total nacional que é de 203.930 e de 12.940 casos novos de câncer no sexo feminino, 6,79% do total nacional que é de 190.520

Este estudo também estima a ocorrência destes casos por sexo de acordo com a localização primária da neoplasia maligna, transcritos no quadro colado abaixo.

	Estimativa dos Casos Novos Paraná e Brasil (2014 e 2015)							
	Homens				Mulheres			
	Paraná		Brasil		Paraná		Brasil	
Localização Primária da Neoplasia Maligna	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta	Casos	Taxa Bruta
Próstata	4.870	89,3	68.800	70,42	-	-	-	-
Mama Feminina	-	-	-	-	3.490	61,74	57.120	56,09
Colo do Útero	-	-	-	-	1.000	17,64	15.590	15,33
Traqueia, Brônquio e Pulmão	1.240	22,76	16.400	16,79	970	17,24	10.930	10,75
Cólon e Reto	1.030	18,86	15.070	15,44	1.100	19,43	17.530	17,24
Estômago	970	17,74	12.870	13,19	480	8,52	7.520	7,41
Cavidade Oral	880	16,14	11.280	11,54	190	3,34	4.010	3,92
Laringe	460	8,52	6.870	7,03	50	0,81	770	0,75
Bexiga	440	8,11	6.750	6,89	190	3,29	2.190	2,15
Esôfago	780	14,27	8.010	8,18	260	4,64	2.770	2,7
Óvário	-	-	-	-	340	6,09	5.680	5,58
Linfoma de Hodgkin	90	1,63	1.300	1,28	50	0,82	880	0,83
Linfoma não Hodgkin	310	5,53	4.940	5,04	260	4,57	4.850	4,77
Glândula Tireoide	180	3,24	1.150	1,15	810	14,33	8.050	7,91
Sistema Nervoso Central	440	8,1	4.960	5,07	320	5,59	4.130	4,05
Leucemias	410	7,54	5.050	5,2	330	5,91	4.320	4,24
Corpo do Útero	-	-	-	-	330	5,93	5.900	5,79
Pele Melanoma	280	5,19	2.960	3,03	280	5,05	2.930	2,85
Outras Localizações	3.060	56,09	37.520	38,4	2.490	44,05	35.350	34,73
Subtotal	15.440	283,19	203.930	208,77	12.940	229,18	190.520	187,13
Pele não Melanoma	7.080	129,88	98.420	100,75	4.550	80,64	83.710	82,24
Todas as Neoplasias	22.520	413,04	302.350	309,53	17.490	309,77	274.230	269,35

<http://www.inca.gov.br/estimativa/2014/tabelaestados.asp?UF=PR> em 22/07/2015

4. ESTRUTURA ASSISTENCIAL - SUS

4.1. – Atenção Básica

Segundo dados registrados no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, competência Maio/2015, no Estado do Paraná estão cadastrados 21.663 Estabelecimentos de Assistência à Saúde (EAS), em diversos tipos. A maior quantidade

é o tipo Consultório com 12.696 registros, correspondendo a 58,61% do total de estabelecimentos existentes, o segundo maior quantitativo são os tipos Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde e Posto de Saúde que somados totalizam 2.650 registros, correspondendo a 12,23% do total de estabelecimentos existentes.

CNES - Estabelecimentos por Tipo - Paraná
Quantidade segundo Tipo de Estabelecimento
Período: Mai/2015

Tipo de Estabelecimento	Quantidade
Academia de Saúde	91
Central de Regulação	5
Central de Regulação Médica das Urgências	13
Centro de Apoio à Saúde da Família - CASF	16
Centro de Atenção Hemoterápica e/ou Hematológica	26
Centro de Atenção Psicossocial - CAPS	148
Centro de Parto Normal	1
Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde	1.745
Central de Regulação de Serviços de Saúde	2
Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos Estadual	6
Clínica Especializada/Ambulatório Especializado	2.066
Consultório	12.696
Cooperativa	10
Farmácia	70
Hospital Especializado	52
Hospital Geral	416
Hospital Dia	40
Laboratório Central de saúde Pública - LACEN	1
Laboratório de Saúde Pública	12
Policlínica	753
Oficina Ortopédica	2
Posto de Saúde	905
Pronto Atendimento	67
Pronto Socorro Especializado	2
Pronto Socorro Geral	19
Secretaria de Saúde	421
Serviço de Atenção Domiciliar Isolado (Home Care)	10
Unidade de Atenção à Saúde Indígena	5
Unidade de Serviço de apoio de Diagnose e Terapia	1.800
Unidade de Vigilância em Saúde	28
Unidade Mista	7
Unidade Móvel de Nível Pré-Hospitalar - Urgência/Emergência	205
Unidade Móvel Terrestre	20
Telesaúde	3
Total	21.663

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES
em 14/07/2015

Na próxima tabela, é possível visualizar detalhadamente a distribuição dos Centros de Saúde/Unidade Básica de Saúde e Postos de Saúde por Regional de Saúde e Macrorregional. Proporcionalmente existe uma equivalência dos quantitativos dos Centros de Saúde/Unidades Básicas de Saúde existentes por macrorregional, a mesma proporcionalidade não é tão equilibrada em relação aos Postos de Saúde já que na Macrorregional Oeste, comparando com as demais macrorregionais, existem mais estabelecimentos deste tipo.

A relação entre os dois tipos de estabelecimentos é de 65,85% para o primeiro e 34,15% para o segundo tipo. Em relação aos quantitativos registrados para o Brasil, o Estado do Paraná possui 4,96% dos Centros de Saúde/Unidades Básicas de Saúde e

9,17% dos Postos de Saúde cadastrados, total de 5,88% dos registros destes dois tipos de estabelecimentos.

CNES - Estabelecimentos por Tipo - Paraná

Quantidade por Região de Saúde/Município e Tipo de Estabelecimento

Tipo de Estabelecimento: CENTRO DE SAUDE/
UNIDADE BASICA DE SAUDE E POSTO DE SAUDE

Período:Maio/2015

Regional de Saúde	Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde	Posto de Saúde	Total
Macrorregião Leste			
1ª RS Paranaguá	21	48	69
2ª RS Metropolitana	370	49	419
3ª RS Ponta Grossa	83	71	154
4ª RS Irati	21	76	97
5ª RS Guarapuava	89	75	164
6ª RS União da Vitória	50	39	89
21ª RS Telêmaco Borba	33	38	71
Total	667	396	1.063
Macrorregião Norte			
16ª RS Apucarana	88	18	106
17ª RS Londrina	126	11	137
18ª RS Cornélio Procopio	51	26	77
19ª RS Jacarezinho	59	38	97
22ª RS Ivaiporã	31	39	70
Total	355	132	487
Macrorregião Oeste			
7ª RS Pato Branco	43	62	105
8ª RS Francisco Beltrão	89	81	170
9ª RS Foz do Iguaçu	53	33	86
10ª RS Cascavel	95	44	139
20ª RS Toledo	76	42	118
Total	356	262	618
Macrorregião Noroeste			
11ª RS Campo Mourão	78	35	113
12ª RS Umuarama	55	51	106
13ª RS Cianorte	32	9	41
14ª RS Paranavaí	80	8	88
15ª RS Maringá	122	12	134
Total	367	115	482
PARANÁ	1.745	905	2.650
BRASIL	35.183	9.867	45.050

fonte: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defiohtm.exe?cnes/cmw/estabpr.def>
em 14/07/2015

4.1.2 – Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Equipes de Saúde da Família (ESF)

Os registros do Departamento de Atenção Básica/Ministério da Saúde (DAB/MS) em abril/2015, Estado do Paraná, informam que no SUS a Proporção de Cobertura Populacional Estimada de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) é de 62,21% e a Proporção de Cobertura das Equipes de Saúde da Família (ESF) é de

65,22%, sendo que a primeira é ligeiramente inferior da média nacional que é de 66,26% e a segunda ligeiramente superior da média nacional que é de 61,32%.

MS/SAS/Departamento de Atenção Básica - DAB

Teto, credenciamento e implantação das estratégias de Agentes Comunitários de Saúde,
Saúde da Família e Saúde Bucal

Unidade Geográfica: Município - Todos / Estado - PARANÁ / Região - SUL

Competência: Abril de 2015

		ACS				ESF			
Regional de Saúde	População IBGE 2010	Teto	Cadastrados no Sistema	Implantados	Proporção de cobertura populacional estimada	Teto	Cadastradas no Sistema	Implantados	Proporção de cobertura populacional estimada
Macrorregião Leste									
01ª RS Paranaguá	269.858	675	267	258	54,97	134	49	46	58,81
02ª RS Metropolitana	3.285.851	8.214	2.483	2.452	42,91	1.644	505	485	50,92
03ª RS Ponta Grossa	584.017	1.459	748	741	72,96	291	122	121	71,48
04ª RS Irati	162.804	408	216	213	75,23	81	34	31	65,69
05ª RS Guarapuava	442.299	1.105	783	756	98,28	222	111	103	80,34
06ª RS União da Vitória	166.788	416	234	229	78,95	84	35	34	70,33
21ª RS Telêmaco Borba	174.986	438	328	294	96,61	89	48	45	88,72
Total	5.086.603	12.715	5.059	4.943	55,88	2.545	904	865	58,67
Macrorregião Norte									
16ª RS Apucarana	352.126	880	634	632	100,00	173	112	107	100,00
17ª RS Londrina	884.039	2.212	771	769	50,02	443	183	182	71,03
18ª RS Cornélio Procopio	224.721	563	344	342	87,51	112	62	61	93,65
19ª RS Jacarezinho	279.093	698	488	481	99,10	140	86	81	100,00
22ª RS Ivaiporã	137.169	344	320	316	100,00	72	44	43	100,00
Total	1.877.148	4.697	2.557	2.540	77,80	940	487	474	87,12
Macrorregião Oeste									
07ª RS Pato Branco	251.960	630	431	401	91,51	127	75	75	100,00
08ª RS Francisco Beltrão	340.093	853	719	693	100,00	170	103	95	96,37
09ª Foz do Iguaçu	390.220	974	536	514	75,74	195	74	72	63,66
10ª RS Cascavel	513.071	1.283	652	629	70,49	257	95	90	60,52
20ª RS Toledo	364.184	910	362	343	54,16	183	57	56	53,05
Total	1.859.528	4.650	2.700	2.580	79,78	932	404	388	71,99
Macrorregião Noroeste									
11ª RS Campo Mourão	332.246	831	550	543	93,97	166	94	91	94,49
12ª RS Umuarama	266.174	667	416	410	88,57	133	79	78	100,00
13ª RS Cianorte	145.037	364	226	226	89,60	72	44	44	100,00
14ª RS Paranaíba	262.333	658	503	500	100,00	131	88	86	100,00
15ª RS Maringá	748.686	1.871	795	790	60,67	372	145	144	66,36
Total	1.754.476	4.391	2.490	2.469	80,92	874	450	443	87,11
PARANÁ	10.577.755	26.453	12.806	12.532	62,21	5.291	2.245	2.170	65,22
BRASIL	193.976.530	492.854	269.461	264.732	66,26	96.981	39.882	38.478	61,32

Fonte: MS/SAS/DAB e IBGE 2010.

Dentro do estado temos taxas de coberturas variadas, para os ACS a média mais baixa é da 02ª Regional de Saúde Metropolitana que é de 42,91%, por outro lado a taxa de cobertura na 14ª Regional de Saúde – Paranaíba, 16ª Regional de Saúde – Apucarana e 22ª Regional de Saúde – Ivaiporã é de 100%. Enquanto que para as ESF, a menor taxa de cobertura também é da 02ª Regional de Saúde – Metropolitana que é de 50,92%, no entanto várias outras regionais possuem uma cobertura de 100%, como a 07ª Regional de Saúde – Pato Branco, 12ª Regional de Saúde – Umuarama, 13ª Regional de Saúde –

Cianorte, 14ª Regional de Saúde – Paranavaí, 16ª Regional de Saúde – Apucarana, 19ª Regional de Saúde – Jacarezinho e 22ª Regional de Saúde – Ivaiporã.

Geralmente as baixas taxas de cobertura dos municípios maiores, com maior número de habitantes, impactam de forma negativa na taxa de cobertura das regionais ou macrorregionais onde estão localizados, como é o caso do município de Curitiba e até mesmo o de Londrina.

4.1.3 – Centros de Especialidade Odontológica - CEOs

De acordo com informações do CNES no Estado do Paraná existem 50 CEOs, sendo 14 do Tipo I, 22 do Tipo II e 14 Tipo III. A maioria das Regionais de Saúde conta com ao menos um CEO, porém a 01ª, 06ª, 21ª e 22ª ainda não possuem este serviço, conforme tabela abaixo.

CENTROS DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICA

MACRORREGIÃO LESTE				
RS	Município	CNES	Estabelecimento	TIPO
2	ARAUCARIA	2753146	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS	II
2	COLOMBO	3543919	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS CEO E CENTRO DE REF	II
2	CURITIBA	2639483	CEO ROSARIO	II
2	SAO JOSE DOS PINHAIS	5416434	CEO SAO JOSE DOS PINHAIS	II
2	CURITIBA	3453111	CEO SYLVIO GEVAERD	III
3	ARAPOTI	2683156	UNIDADE CENTRAL DE SAUDE CEO DE ARAPOTI	I
3	CASTRO	3718131	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS DE CASTRO	II
3	PALMEIRA	7444478	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS DR ROBERTO STALCHIMID	II
3	PONTA GROSSA	6490808	CEO III PONTA GROSSA	III
4	IRATI	3834271	CENTRO DE ATENCAO A SAUDE CEO	II
5	CANDOI	6036503	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICA DE CANDOI	I
5	LARANJEIRAS DO SUL	2741377	ASSISCOP	I
5	PALMITAL	3977668	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS DE PALMITAL	I
5	PITANGA	6415377	CEO DE PITANGA	I
5	GUARAPUAVA	2741687	CIS CENTRO OESTE	II
5	GUARAPUAVA	2741555	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS GPUAVA	III

MACRORREGIÃO NOROESTE

RS	Município	CNES	Estabelecimento	TIPO
11	UBIRATA	6766560	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	I
11	CAMPO MOURAO	3451968	CEOCAM CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE CM	II
12	UMUARAMA	2594501	CISA CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE	II
12	UMUARAMA	2620952	UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA CENTRAL	III
13	CIANORTE	6360556	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICA	I
14	PARANAVAI	7011318	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICA	I
14	PARANAVAI	2754266	NIS II CENTRAL PARANAVAI	I
15	COLORADO	2774186	CISVAP	I
15	MARINGA	4054059	CISAMUSEP	II
15	MARINGA	5462304	CLINICA ODONTOLÓGICA DA UEM CEO II	II
15	MARINGA	2586371	POLICLINICA ZONA NORTE	III

MACRORREGIÃO NORTE

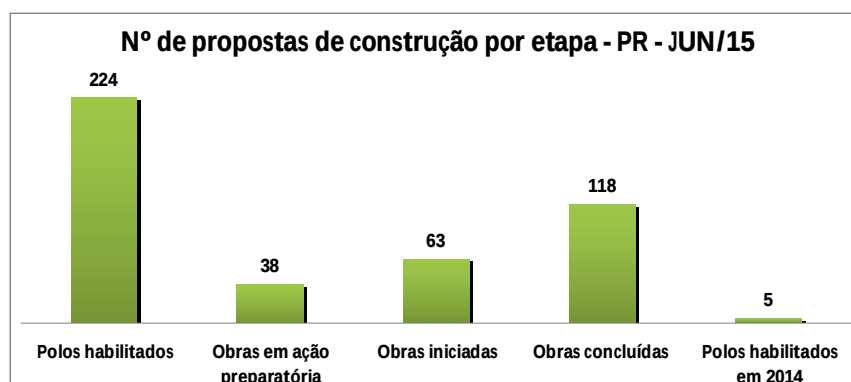
RS	Município	CNES	Estabelecimento	TIPO
16	APUCARANA	2439506	UBS CENTRAL	II
16	APUCARANA	2439492	CISVIR	III
16	ARAPONGAS	2573369	CENTRO DE SAUDE JAIME DE LIMA	III
17	CAMBE	2730790	UNIDADE DE SAUDE MARIA ANIDEJE	II
17	LONDRINA	2766728	CEO UEL CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	II
17	IBIPORA	3703908	C E O DR ELISIO VIEIRA DE ALMEIDA	III
17	LONDRINA	3309819	CEO CENTRO ESPEC ODONTO LAUDISIO BRINHOLI	III
17	ROLANDIA	6398707	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICA MUNICIPAL	III
18	CORNELIO PROCOPIO	2568578	CEO II	II
19	SANTO ANTONIO DA PLATINA	6608183	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	I
19	JACAREZINHO	2780143	CISNORPI	III

MACRORREGIÃO OESTE				
RS	Município	CNES	Estabelecimento	TIPO
7	CORONEL VIVIDA	6626815	CEO DE CORONEL VIVIDA	I
7	PATO BRANCO	17930	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DE PATO BRANCO	II
7	PATO BRANCO	3922014	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	II
8	DOIS VIZINHOS	7084528	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DV	I
8	FRANCISCO BELTRAO	7405200	CEO MUNICIPAL FRANCISCO BELTRAO	II
9	MEDIANEIRA	2587718	CENTRO DE ESPECIALIDADES E LABORATORIO MUNICIPAL	II
9	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	3893103	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	II
9	SAO MIGUEL DO IGUACU	5451795	CEO	II
9	FOZ DO IGUACU	2593939	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS	III
10	CASCADEL	7072643	CEO UNIPAR	I
10	CASCADEL	6391915	CEO III UNIOESTE	III
20	TOLEDO	5119731	CEO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	III

Fonte: CNES em 18/03/2016

4.1.4 – Pólos de Academia da Saúde

No Paraná, 203 municípios aderiram ao Programa Academia da Saúde do SUS, totalizando 224 Pólos de Academia da Saúde. Destes, 118 Pólos já estão com a obra concluída, 63 iniciaram a obra, 38 estão finalizando pendências dos projetos e 5, que foram habilitados em 2014, ainda sem informação sobre o andamento das obras.



Fonte: MS/DAB/Programa Academia da Saúde/Junho/2015

Na tabela abaixo foram relacionados os Pólos Academia da Saúde habilitados por município, regional de saúde e macrorregional. Como são serviços da Atenção

Primária de Saúde e no estado todos os municípios são gestores da atenção primária, todos estes serviços são de referência municipal.

**PÓLOS DE ACADEMIA DE SAÚDE
PARANÁ - JULHO 2015**

Macrorregional Leste	Pólos
1ª Regional	4
2ª Regional	20
3ª Regional	6
4ª Regional	11
5ª Regional	6
6ª Regional	5
21ª Regional	4
Total Macrorregional Leste	56

Macrorregional Norte	Pólos
16ª Regional	11
17ª Regional	5
18ª Regional	9
19ª Regional	12
22ª Regional	8
Total Macrorregional Norte	45

Macrorregional Noroeste	Pólos
11ª Regional	19
12ª Regional	9
13ª Regional	3
14ª Regional	9
15ª Regional	17
Total Macrorregional Noroeste	57

Macrorregional Oeste	Pólos
7ª Regional	13
8ª Regional	20
9ª Regional	7
10ª Regional	18
20ª Regional	8
Total Macrorregional Oeste	66

Total Paraná	224
---------------------	------------

Fonte: MS/DAB/Programa Academia da Saúde/Junho/2015

4.1.5 – Controle do Tabagismo

O Programa de Controle do Tabagismo (PNCT) iniciou no Paraná em 1979 desenvolvendo ações de promoção da saúde com inserção de atividades pedagógicas e educativas.

A partir de 2004 novas estratégias foram adotadas para prevenção da iniciação ao uso do tabaco, como também foi iniciado o Tratamento para o Fumante na Rede SUS.

Para fortalecer o tratamento do fumante a SESA em parceria com o INCA/MS capacitaram entre os anos de 2001 a 2014 o total de 5.020 profissionais de saúde de nível superior.

Dos 399 municípios do estado, 309 fizeram adesão ao PNCT. Atualmente são 562 Serviços de Controle de Tabagismo registrados no CNES que fazem atendimento à pessoa tabagista.

Em 2014 (segundo informações fornecidas pelos municípios) foram atendidos no Estado do Paraná 8.937 pessoas.



SERVIÇO DE CONTROLE DE TABAGISMO
PARANÁ - AGOSTO 2015

Macrorregional Leste	Serviços
1ª Regional	9
2ª Regional	114
3ª Regional	11
4ª Regional	7
5ª Regional	19
6ª Regional	11
21ª Regional	1
Total Macrorregional Leste	172

Macrorregional Norte	Serviços
16ª Regional	24
17ª Regional	69
18ª Regional	15
19ª Regional	21
22ª Regional	8
Total Macrorregional Norte	137

Fonte: CNES em 03/08/2015

Macrorregião Oeste	Serviços
7ª Regional	24
8ª Regional	18
9ª Regional	37
10ª Regional	38
20ª Regional	11
Total Macrorregional Oeste	128

Macrorregional Noroeste	Serviços
11ª Regional	25
12ª Regional	9
13ª Regional	15
14ª Regional	11
15ª Regional	65
Total Macrorregional Noroeste	125

Total Paraná	562
---------------------	------------

4.1.6 – Alimentação Saudável/Obesidade

O Programa de Qualificação da Atenção Primária à Saúde – APSUS instituiu uma nova lógica para a organização da Atenção Primária à Saúde – APS em um processo de Educação Permanente realizando Oficinas de Planificação da Atenção Primária à Saúde por meio de “ondas formativas” que envolvem profissionais das Regionais de Saúde, Municípios e Universidades, contemplando mais de 30 mil trabalhadores e gestores de saúde de todo o Estado do Paraná.

Estas oficinas abordam inúmeros temas com foco na atuação da atenção primária. Um destes temas é a capacitação das equipes que atuam nas UBS e em especial os ACS que realizam orientações sobre alimentação saudável, prevenção da obesidade e controle de peso para toda a população atendida.

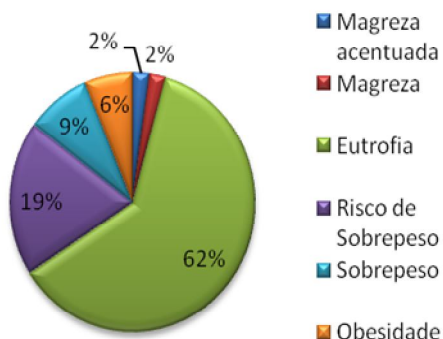
Segundo dados constantes no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN foram elaborados os gráficos com o perfil do estado nutricional da população paranaense e brasileira no ano de 2014 de acordo com a faixa etária e valor do Índice de Massa Corpórea – IMC.

Para que seja estabelecido o percentual da população com excesso de peso é necessário considerar o somatório dos valores de Sobrepeso e Obesidade para as crianças e adolescentes, o somatório dos valores de Sobrepeso, Obesidade Grau I, Obesidade Grau II e Obesidade Grau III para adultos apenas o valor de Sobrepeso para os idosos.

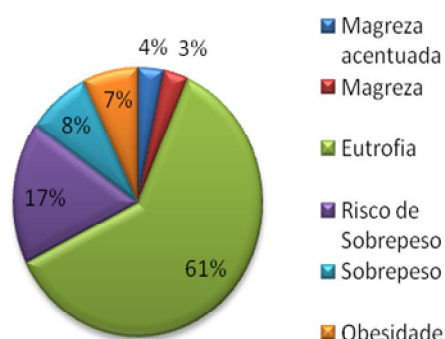
Seguindo esta linha de raciocínio 15% das crianças do Paraná e do Brasil estão com excesso de peso, 9% dos adolescentes do Paraná e 6% do Brasil estão com excesso de peso, 59% dos adultos do Paraná e 55% do Brasil estão com excesso de peso e 53% dos idosos do Paraná e 45% do Brasil estão com excesso de peso.

A média paranaense para excesso de peso só não é maior que a média brasileira nas crianças, onde os valores são iguais.

Crianças - IMC - 2014 - Paraná

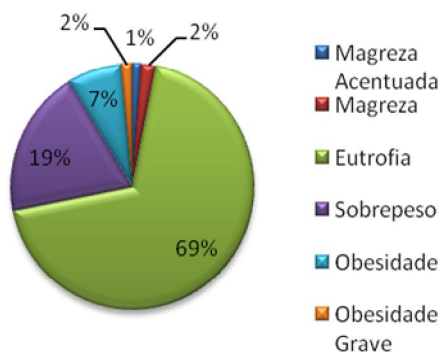


Crianças - IMC - 2014 - Brasil

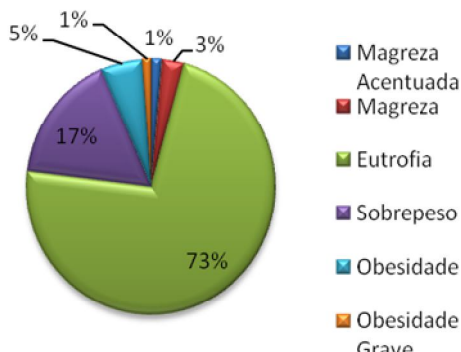


Fonte: MS/SAS/DAB/Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI em 14/08/2015

Adolescentes - IMC - Paraná - 2014

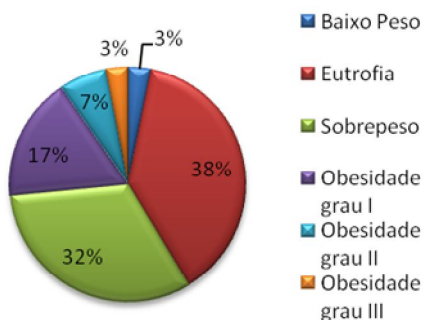


Adolescentes - IMC - Brasil - 2014

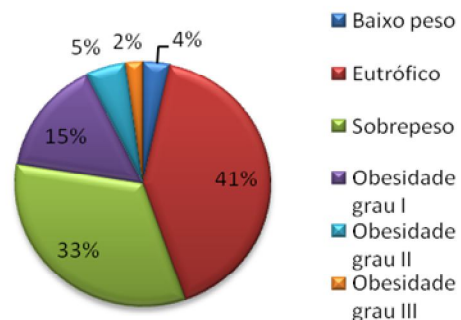


Fonte: MS/SAS/DAB/Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI em 14/08/2015

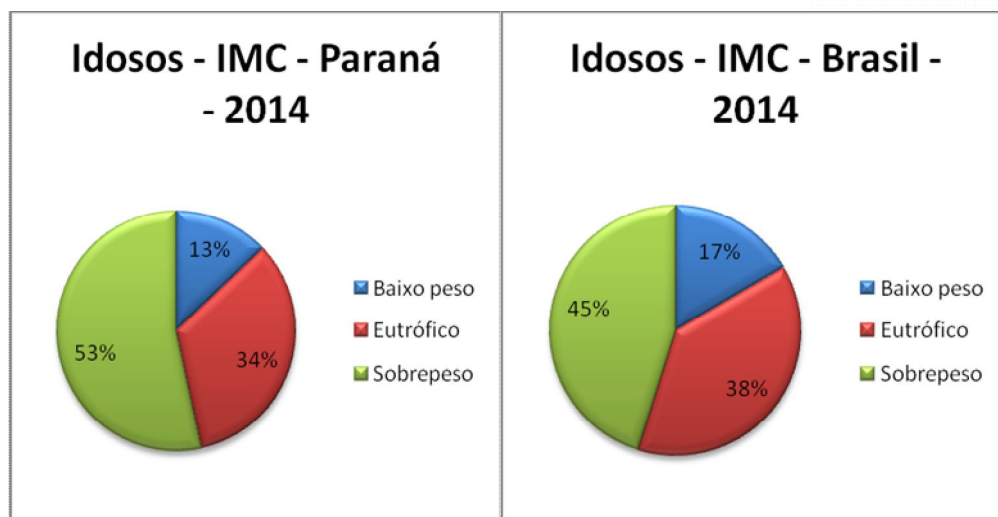
Adultos - IMC - Paraná - 2014



Adultos - IMC - Brasil - 2014



Fonte: MS/SAS/DAB/Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI em 14/08/2015



Fonte: MS/SAS/DAB/Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI em 14/08/2015

4.2 - Atenção especializada

4.2.1 – Médico Cancerologista/Oncologista - SUS

Pesquisando dados registrados no CNES referentes às especialidades médicas, referentes a Médico Cancerologista Cirúrgico, Médico Cancerologista Clínico, Médico Cancerologista Pediátrico, Médico Oncologista e Médico Oncologista Clínico, denominações constantes na Classificação Nacional de Ocupações (CBO), no Estado do Paraná em dezembro de 2014 havia 467 profissionais com atendimento ao SUS distribuídos em diferentes tipos de estabelecimentos, no entanto os tipos de estabelecimentos: Hospital Geral e Hospital Especializado concentra a grande maioria dos vínculos destes tipos de profissionais.

**CNES - Recursos Humanos - Ocupações
segundo CBO 2002 - Paraná**

Atende ao SUS segundo Tipo de Estabelecimento

Ocupações de Nível Superior:

Médico cancerologista cirúrgico
Médico cancerologista clínico
Médico cancerologista pediátrico
Médico oncologista
Médico oncologista clínico

Período: Dez/2014

Tipo de Estabelecimento	Atende ao SUS
CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA DE SAUDE	4
CLINICA ESPECIALIZADA/AMBULATORIO ESPECIALIZADO	10
CONSULTORIO	1
COOPERATIVA	9
HOSPITAL ESPECIALIZADO	151
HOSPITAL GERAL	283
POLICLINICA	5
PRONTO ANTEDIMENTO	1
SECRETARIA DE SAUDE	1
UNIDADE DE SERVICO DE APOIO DE DIAGNOSE E TERAPIA	2
TOTAL	467

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES

Os dados acima se confirmam quando a análise da distribuição destes profissionais é realizada por localização dos mesmos nas Regionais de Saúde. A grande maioria está localizada na 2ªRS Metropolitana, que também é onde fica a maior concentração de hospitais gerais e especializados com serviços SUS habilitados em oncologia, já que dos 22 serviços com solicitação de habilitação/reabilitação pelo SUS, 12 estão localizados nesta regional.

CNES - Recursos Humanos - Ocupações segundo CBO 2002 - Paraná

Atende ao SUS segundo Tipo de Estabelecimento

Ocupações de Nível Superior:

Médico cancerologista cirúrgico
Médico cancerologista clínico
Médico cancerologista pediátrico
Médico oncologista
Médico oncologista clínico

Período: Dez/2014

Região de Saúde (CIR)	Atende ao SUS
41002 2ª RS Metropolitana	185
41003 3ª RS Ponta Grossa	40
41005 5ª RS Guarapuava	7
41006 6ª RS União da Vitória	4
41007 7ª RS Pato Branco	7
41008 8ª RS Francisco Beltrão	7
41009 9ª RS Foz do Iguaçu	12
41010 10ª RS Cascavel	43
41011 11ª RS Campo Mourão	6
41012 12ª RS Umuarama	8
41014 14ª RS Paranavaí	2
41015 15ª RS Maringá	41
41016 16ª RS Apucarana	15
41017 17ª RS Londrina	85
41020 20ª RS Toledo	5
TOTAL	467

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES

4.2.3. – Consultas Especializadas

Qualquer consulta médica, de qualquer especialidade, pode resultar em encaminhamento para uma consulta oncológica. Durante a entrevista médica, na avaliação do bom funcionamento do corpo, pode ser verificada a necessidade de uma confirmação de diagnóstico por profissional médico com especialização em oncologia. No âmbito do SUS, o paciente quando precisa de avaliação por oncologista, ele é encaminhado para atendimento em um dos ambulatórios dos serviços habilitados em oncologia pelo SUS.

Em 2014, segundo registros no SIA, foram realizadas 422.174 consultas especializadas em oncologia. Estas consultas obedecem à mesma linha de concentração dos profissionais SUS, 99,57%, foram realizadas nos estabelecimentos hospitalares gerais e especializados.



0301010072 CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA		
Profissional/CBO:		
MEDICO CANCEROLOGISTA MEDICO CANCEROLOGISTA CIRURGICO		
MEDICO CANCEROLOGISTA CLINICO MEDICO CANCEROLOGISTA PEDIATRICO		
MEDICO ONCOLOGISTA CANCEROLOGISTA MEDICO CANCEROLOGISTA		
MEDICO ONCOLOGISTA CIRURGICO MEDICO ONCOLOGISTA CLINICO		
MEDICO ONCOLOGISTA PEDIATRICO		
Tipo Estabelecim.	Frequência	%
CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA DE SAUDE	332	0,08
CLINICA ESPECIALIZADA/AMBULATORIO ESPECIALIZADO	421	0,10
HOSPITAL ESPECIALIZADO	193.319	45,79
HOSPITAL GERAL	227.039	53,78
POLICLINICA	834	0,20
PRONTO ANTEDIMENTO	229	0,05
Total	422.174	100,00

Fonte: TABWIN/DATASUS/2014

Quando é feita a mesma pesquisa pelo nome do estabelecimento, considerando apenas os estabelecimentos habilitados em oncologia pelo SUS, em 2014 foram realizadas 210.805 consultas, quase a metade do quantitativo realizado no mesmo período pelos profissionais médicos nas especialidades oncológicas.

CONSULTAS ONCOLOGIA SIA/SUS - 2014

0301010072 CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA

Profissional/CBO:

MEDICO CANCEROLOGISTA|MEDICO CANCEROLOGISTA CIRURGICO
MEDICO CANCEROLOGISTA CLINICO|MEDICO CANCEROLOGISTA PEDIATRICO
MEDICO ONCOLOGISTA CANCEROLOGISTA MEDICO CANCEROLOGISTA
MEDICO ONCOLOGISTA CIRURGICO|MEDICO ONCOLOGISTA CLINICO
MEDICO ONCOLOGISTA PEDIATRICO

Estabel-CNES-PR	2014	Média Mensal
0013633 HOSPITAL ANGELINA CARON	6.236	520
0013838 HOSPITAL SAO LUCAS	4.949	412
0014109 HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA	5.921	493
0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA	4.922	410
0015334 HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA	5.408	451
0015563 HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE	7.149	596
0015644 HOSPITAL ERASTO GAERTNER	31.402	2.617
0017868 POLICLINICA PATO BRANCO SA	4.559	380
2384299 HOSPITAL DE CLINICAS	2.322	194
2439360 HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA	2.425	202
2576341 HOSPITAL REGIONAL JOAO DE FREITAS	4.085	340
2577623 HCL HOSPITAL DO CANCER DE LONDRINA	14.245	1.187
2586169 HOSPITAL DO CANCER DE MARINGA	13.899	1.158
2591049 HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTI	7.897	658
2686953 SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PONTA GROSSA	8.880	740
2737434 CEONC	26.261	2.188
2740338 HOSPITAL DO CANCER DE CASCAVEL UOPECCAN	22.605	1.884
2741989 HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	4.487	374
2743469 HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	7.991	666
2781859 HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	1.349	112
3075516 HOSPITAL SAO VICENTE	13.100	1.092
5373190 CEONC	10.713	893
Total	210.805	17.567

Fonte: TABWIN/DATASUS/AGOSTO DE 2015

0301010072 CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA

Profissional/CBO:

TODOS OS CBOS

Estabel-CNES-PR	2014	Média Mensal
0015644 HOSPITAL ERASTO GAERTNER	65.116	5.426
2577623 HCL HOSPITAL DO CANCER DE LONDRINA	51.080	4.257
2586169 HOSPITAL DO CANCER DE MARINGA	26.402	2.200
2737434 CEONC	68.412	5.701
2740338 HOSPITAL DO CANCER DE CASCAVEL UOPECCAN	54.813	4.568
5373190 CEONC	20.952	1.746
Total	286.775	23.898

Fonte: TABWIN/DATASUS/AGOSTO DE 2015

O curioso nesta pesquisa é que quando o estabelecimento habilitado é exclusivo para o atendimento oncológico, especializado apenas em oncologia, subtemem-se que todas as consultas realizadas nestes estabelecimentos são em oncologia, por exemplo, o Hospital Erasto Gaertner passa de 31.402 consultas realizadas em 2014 para 65.116 consultas realizadas em 2014, um acréscimo de 33.714 consultas realizadas em 2014, representando um aumento de mais de 50%. Se esta mesma lógica for utilizada para todos os estabelecimentos específicos em oncologia, especializados unicamente em oncologia, total de seis estabelecimentos, os valores passam de 119.125 consultas realizadas em 2014 para 286.775 consultas realizadas em 2014, o que também representa um aumento de mais de 50% no quantitativo total de consultas realizadas. Portanto, a lógica de considerar consulta oncológica apenas as consultas realizadas por profissionais com CBO em oncologia resultam numa avaliação incorreta do total de consultas realizadas nesta área de assistência.

4.2.4 - Centros Regionais de Especialidades

Atualmente o estado conta com 25 Consórcios Intermunicipais de Saúde que fazem parte do Programa Estadual de Apoio aos Consórcios Intermunicipais de Saúde – COMSUS. Este Programa tem como propósito qualificar a atenção ambulatorial secundária para atender as necessidades de saúde da população. Seu principal objetivo é implantar os Centros Especialidades Regionais em todas as regiões de saúde do Paraná, mediante parceria firmada entre os Consórcios e a SESA.

Destes Consórcios poucos ofertam consultas na especialidade de oncologia.

Há também outros Centros Regionais de Especialidade que estão em fase de implantação no Estado.

4.2.5 – Unidades de Mama

São 4 (quatro) as Unidades da Mama no Estado do Paraná, sendo 1 localizada em Curitiba, implantada no Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná há mais de 10 (dez) anos, como referência para a Macrorregional Leste; 1 em Maringá, implantada no Hospital Universitário Regional de Maringá, em funcionamento desde de janeiro/2014, atendendo à Macrorregional Noroeste; 1 em Londrina, implantada no CISMEPAR – Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Parapanema, em funcionamento desde agosto/2014, sendo referência para a Macrorregional Norte; e outra em Cascavel, em processo de implantação com previsão para iniciar atendimento até o final do ano de 2015, será referência para a Macrorregional Oeste.

O Estado do Paraná adquiriu 3 (três) mamógrafos digitais os quais oferecem mamografia digital de rastreamento, mamografia de diagnóstico e biópsia estereotáxica para as Unidades da Mama de Cascavel, Maringá e Londrina.

4.2.6 – Apoio diagnóstico

4.2.6.1 - Coleta de Citopatológico – colo de útero

Conforme já comentado, o Estado do Paraná possui 1.745 UBS e na prática todas realizam a coleta do exame citopatológico, no entanto em pesquisa ao banco de dados do Sistema de Informação Ambulatorial – SIA verifica-se que algumas unidades não registram a produção deste procedimento. Por outro lado, além das UBS, outros tipos de estabelecimentos também realizam este procedimento. Em 2014, dos 680.488 coletas registradas no SIA, 89,967% foram apresentadas pelas UBSs e 10,033% foram realizados em outros tipos de estabelecimentos, apresentados no quadro abaixo.

COLETA DE MATERIAL PARA CITOPATOLÓGICO NOS ESTABELECIMENTOS EM 2014
--

Tipo Estabelecimento.	Frequência	%
-----------------------	------------	---

CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA DE SAUDE	612.213	89,967
CLINICA ESPECIALIZADA/AMBULATORIO ESPECIALIZADO	4.922	0,723
CONSULTORIO	1.180	0,173
HOSPITAL GERAL	5.403	0,794
HOSPITAL DIA	242	0,036
POLICLINICA	3.213	0,472
POSTO DE SAUDE	52.483	7,713
PRONTO ANTEDIMENTO	454	0,067
PRONTO SOCORRO GERAL	127	0,019
SECRETARIA DE SAUDE	245	0,036
UNIDADE MOVEL TERRESTRE	6	0,001
Total	680.488	100,000

Destas coletas, 509.226 são referentes ao código 02.03.01.008-6 - Exame Citopatológico Cérvico Vaginal/Microflora e 245.767 são referentes ao código 02.03.01.001-9 - Exames Citopatológicos Cérvico Vaginal/ Microflora-Rastreamento.

Foi aprovado pelo Sistema de Pactuação – SISPACTO, que no ano de 2014 o Estado do Paraná deveria realizar 0,65 exames citopatológicos do colo do útero realizados pelo SUS em mulheres de 25 a 64 anos. O estado e a maioria das regionais atingiram a meta. A 01ª RS, 02ª RS e 03ª RS estão bem abaixo da média estadual, a 14ª RS, 15ª RS e 16ª RS estão abaixo mas mais próximas da média. Como esta cobertura não prevê os exames realizados pelos sistemas privados de saúde e os particulares, é possível que regionais como a 15ª RS e a 17ª RS que têm uma maior cobertura dos planos privados estejam com uma cobertura além maior do que regionais que atingiram a meta e não possuem uma boa cobertura pelos planos privados de saúde.

RAZÃO DE EXAMES CITOPATOLÓGICOS DO COLO DO ÚTERO EM MULHERES DE 25 A 64 ANOS E A POPULAÇÃO DA MESMA FAIXA ETÁRIA																							
RS	01ª	02ª	03ª	04ª	05ª	06ª	07ª	08ª	09ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	PARANÁ
INDICADOR DE COLO 2014	0,45	0,49	0,49	0,93	0,69	0,90	1,08	1,10	0,79	0,95	0,75	0,87	0,67	0,61	0,54	0,67	0,63	0,71	0,80	0,80	0,93	0,87	0,66

Fonte SIASUS/IBGE

**utilizada população IBGE 2012 para os indicadores de 2012 a 2015

4.2.6.2 - Controle de qualidade citopatológico - Qualicito

Atualmente 50 laboratórios realizam análise de citopatológico do colo do útero e possuem monitoramento interno de qualidade. Este controle é realizado pelo próprio laboratório, pois no momento não há laboratório credenciado para realizar o monitoramento externo de qualidade no Paraná. Isto ocorre devido à falta de condições técnicas e, também, porque nenhum laboratório público demonstrou interesse em realizar tal monitoramento.

4.2.5.3 – Mamógrafos

Em 2014, segundo registros do SIA, em todo o estado foram realizadas 317.468 mamografias pelo SUS. Este total compreende dois tipos de mamografias, as Mamografias Diagnósticas que são realizadas para elucidação de diagnóstico após

avaliação por profissional médico, totalizando 31.723 procedimentos nas diferentes faixas etárias e sexo, e as Mamografias Bilaterais para Rastreamento realizadas em mulheres assintomáticas prioritariamente na faixa etária de 50 a 59 anos a cada dois anos, totalizando 285.745 procedimentos em diferentes faixas etárias.

Em consulta a base de dados do CNES em 21/07/2015, no Estado existem 146 mamógrafos, sendo que 135 estão em uso e todos em uso estão disponíveis para o atendimento aos usuários do SUS. Dos equipamentos em uso, 96 são Mamógrafos com Comando Simples, 22 Mamógrafos com Estereotaxia e 17 Mamógrafos Computadorizados.

Nas tabelas abaixo, foram relacionados os equipamentos conforme registro no CNES com a identificação do prestador de serviços de acordo com a regional e macrorregional de localização do estabelecimento.



MAMÓGRAFOS POR TIPO - CNES - PARANÁ - JULHO/2015

Tipo Equipamento - Equipamentos de Diagnostico por Imagem - Mamógrafo com Comando Simples							
MACRO	RS	Município	CNES	Estabelecimento	Existentes	em Uso	SUS
L E S T E	1	PONTAL DO PARANA	6882188	CEIDIM	1	0	S
		ARAUCARIA	5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	1	1	S
		CAMPO LARGO	3359379	CL CLINICA RADIOLOGICA CAMPO LARGO	1	1	S
		CAMPO LARGO	0013846	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO ROCIO	2	2	S
		CAMPO LARGO	0013838	HOSPITAL SAO LUCAS	1	1	S
		COLOMBO	3151913	POLICLINICA COLOMBO	3	1	S
		CURITIBA	6276458	CDI PINHEIRINHO	1	1	S
		CURITIBA	0015423	CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO PR	1	1	S
		CURITIBA	0015245	HEC HOSPITAL EVANGELICO DE CURITIBA	1	0	S
		CURITIBA	2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	2	2	S
	2	CURITIBA	0015644	HOSPITAL ERASTO GAERTNER	1	1	S
		CURITIBA	0015334	HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA	1	1	S
		CURITIBA	3075516	HOSPITAL SAO VICENTE	2	2	S
		CURITIBA	0016020	INSTITUTO DE ROENTGENDIAGNOSTICO	1	1	S
		CURITIBA	3102610	TEOS	1	1	S
		PINHAIS	2753189	CLINIMAGE DIAGNOSTICO POR IMAGEM PINHAIS	1	1	S
		SÃO JOSE DOS PINHAIS	6865445	CDI SAO JOSE DOS PINHAIS	1	1	S
		SÃO JOSE DOS PINHAIS	2753278	HOSP. E MAT. MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	1	1	S
		CASTRO	2683210	HOSPITAL ANNA FIORILLO MENARIM	1	1	S
		PONTA GROSSA	2683393	CENTRO MUNICIPAL DA MULHER	1	1	S
	3	PONTA GROSSA	7628536	CLINICA DA IMAGEM	1	1	S
		PONTA GROSSA	2686554	CLINICA DA IMAGEM	2	2	S
		PONTA GROSSA	3080773	CLINICA SABEDOTTI	2	2	S
		PONTA GROSSA	2686759	HOSPITAL VICENTINO	1	1	S
		IRATI	2779625	AGULHAM SERVICOS MEDICOS LTDA SC	1	1	S
	4	IRATI	2783789	SANTA CASA DE IRATI	1	1	S
		GUARAPUAVA	2741768	DIAGMAX	1	1	S
	5	GUARAPUAVA	2741989	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	1	1	S
		LARANJEIRAS DO SUL	2741873	INSTITUTO SAO JOSE	1	1	S
	6	UNIAO DA VITORIA	2568373	APMI	1	1	S
		UNIAO DA VITORIA	2568322	CLINICA DOMIT	1	1	S
	21	TELEMACHO BORBA	2741253	SIST INT DE SERV DE RAIOS X E DIAG POR IMAGEM LTDA	1	1	S
N O R T E	16	APUCARANA	2619547	CLINICA SANTA HELENA	1	1	S
		APUCARANA	2439484	RADIOLOGIA MANOEL DE ABREU	1	1	S
		APUCARANA	6234879	ULTRAMED	1	1	S
		ARAPONGAS	2576341	HOSPITAL REGIONAL JOAO DE FREITAS	2	2	S
		ARAPONGAS	3024121	SIM SISTEMA INTEGRADO DE IMAGEM EM MEDICINA	1	1	S
	17	CAMBE	2729210	CLINICA ENDOIMAGEM CAMBE	1	1	S
		CAMBE	7237642	SERVICO DE TOMOGRAFIA FILIAL CAMBE	1	1	S
		IBIPORA	2729385	HOSPITAL CRISTO REI	1	0	S
		LONDRINA	3253074	CLINICA ENDOIMAGEM	2	2	S
		LONDRINA	3246833	CLINIMAGEM	1	1	S
		LONDRINA	2577623	HCL HOSPITAL DO CANCER DE LONDRINA	1	1	S
		LONDRINA	2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	1	0	S
		LONDRINA	2578255	LAB IMAGEM DIAGNOSTICO AVANÇADO EM MEDICINA	1	1	S
		ROLANDIA	3912310	INSTITUTO DE RADIOLOGIA LONDRINA	1	1	S
		BANDEIRANTES	2576279	ATENDIMENTO MEDICO ESPECIALIZADO	1	1	S
	18	CORNELIO PROCOPIO	2582074	CEDIMAGEM DIAGNOSTICOS	1	1	S
		CORNELIO PROCOPIO	2582163	CISNOP	1	1	S
	19	CAMBARA	6776604	SMS DE CAMBARA	1	1	S
		JACAREZINHO	3009300	ARI ORLANDI	1	1	S
		JACAREZINHO	6526454	SERVICO DE RADIO E MAMOGRAFIA DE APUCARANA LTDA	1	1	S
		S. ANTONIO DA PLATINA	2779838	CEDI	1	1	S
		SIQUEIRA CAMPOS	2783797	SANTA CASA DE SIQUEIRA CAMPOS	1	0	S
	7	CORONEL VIVIDA	2595125	INSTITUTO MEDICO NOSSA VIDA DE CORONEL VIVIDA	1	1	S
		MANGUEIRINHA	7383525	TRX SERVICOS RADIOLOGICOS	1	1	S
		PALMAS	2738287	HOSPITAL SANTA PELIZZARI LTDA	1	1	S
		PATO BRANCO	5936411	CDIP	1	1	S
		PATO BRANCO	2500809	CLINICA RADIOLOGICA SUDOESTE	1	1	S
		PATO BRANCO	0017876	CONIMS	1	1	S
		PATO BRANCO	2500787	IMAGEM	1	1	S
		DOIS VIZINHOS	2666626	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JUDAS TADEU	1	1	S
		FRANCISCO BELTRAO	2497077	ARSS CRE FRANCISCO BELTRAO	1	1	S
		FRANCISCO BELTRAO	5373190	CEONC	2	2	S
FRANCISCO BELTRAO		6275362	UNIRADI	1	1	S	
9	FOZ DO IGUAÇU	3500977	HOSPITAL DIA NOSSA SENHORA APARECIDA	1	1	S	
	MATELANDIA	2588188	HOSPITAL E MATERNIDADE PADRE TEZZA	1	1	S	
	MEDIANEIRA	6217052	MEDTOMO	1	1	S	
10	CASCATEL	2740338	HOSPITAL DO CANCER DE CASCATEL UOPECCAN	1	1	S	
	CASCATEL	2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA	1	1	S	
20	GUAIRA	7204795	UNIDADE RADIOLOGICA GUAIRA	1	1	S	
	TOLEDO	2809346	CENTRO DIAGNOSTICO ULTRA RAY	1	1	S	
	TOLEDO	7232055	DIAGNOSE 2 CLINICA DE IMAGENS	1	1	S	
	TOLEDO	3031179	UNIMAGEM	1	1	S	
	CAMPO MOURAO	7187319	AKIYAMA DIAGNOSTICO POR IMAGEM LTDA	1	0	S	
11	CAMPO MOURAO	0014249	CLINICA DE RADIODIAGNOSTICO	1	1	S	
	CAMPO MOURAO	0014109	HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA	1	1	S	
	CAMPO MOURAO	2567784	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM	1	1	S	
	UBIRATA	3230600	LINEA CENTRO MEDICO E DIAGNOSTICO	1	1	S	
	UMUARAMA	5937884	CARD RADIODIAGNOSTICO	1	1	S	
12	UMUARAMA	2594501	CISA CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE	1	0	S	
	UMUARAMA	3174115	UNIDADE RADIOLOGICA	1	1	S	
	CIANORTE	2736284	UNIDADE RADIOLOGICA	1	1	S	
13	TAPEJARA	7304668	UNITEC DIAGNOSTICO POR IMAGEM	1	1	S	
	PARANAVAI	2727919	CLINICA RADIOLOGICA DE PARANAVAI SC	2	2	S	
	PARANAVAI	2754738	SANTA CASA DE PARANAVAI	1	1	S	
14	MARINGA	2586169	HOSPITAL DO CANCER DE MARINGA	1	1	S	
	MARINGA	2594714	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA AUXILIADORA	1	1	S	
	MARINGA	2743469	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	1	1	S	
	MARINGA	2743477	HOSP. MUN. DE MARINGA THELMA VILLANOVA KASPROWICZ	1	1	S	
	MARINGA	2586649	RADIUS CLINICA	1	1	S	
	MARINGA	2586541	SAO CAMILO DIAGNOSTICO	1	1	S	
	SARANDI	2734400	METROIMAGEM	1	1	S	
15	SARANDI	2825589	METROPOLITANA DE SARANDI	1	1	S	
	SARANDI	2825589	METROPOLITANA DE SARANDI	1	1	S	
	Total				105	96	
Total de Estabelecimentos						94	

Tipo Equipamento - Equipamentos de Diagnostico por Imagem - Mamógrafo com Estereotaxia							
MACRO	RS	Município	CNES	Estabelecimento	Existentes	em Uso	SUS
L E S T E	2	C.GRANDE DO SUL	0013633	HOSPITAL ANGELINA CARON	1	1	S
		CURITIBA	0015245	HEC HOSPITAL EVANGELICO DE CURITIBA	1	1	S
		CURITIBA	2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	1	1	S
		CURITIBA	0015644	HOSPITAL ERASTO GAERTNER	1	1	S
		CURITIBA	0015334	HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA	1	1	S
	3	PONTA GROSSA	6542638	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS	1	1	S
N O R T E	17	LONDRINA	2577984	CISMEPAR	1	1	S
		LONDRINA	2578255	LAB IMAGEM DIAGNOSTICO AVANÇADO EM MEDICINA	1	1	S
	22	S. ANTONIO DA PLATINA	2779838	CEDI	1	1	S
		IVAIPORA	3150054	CLINICA DA MULHER	1	1	S
		IVAIPORA	2590204	CLINICA SAO FRANCISCO	1	1	S
		IVAIPORA	2590727	HOSPITAL BOM JESUS	1	1	S
O E S	7	CHOPINZINHO	6289282	CENTRO DE IMAGEM PARA DIAGNOSTICO CHOPINZINHO	1	1	S
		MEDIANEIRA	3841367	MEDIMAGENS	1	1	S
	10	CASCAVEL	2737434	CEONC	1	1	S
		CASCAVEL	2738309	HOSPITAL SAO LUCAS FAG	1	1	S
N E O S T O E	13	CIANORTE	2733692	INSTITUTO DE RAIOS X CIANORTE LTDA	1	1	S
		CIANORTE	2736284	UNIDADE RADIOLOGICA	1	1	S
		PARANAVAI	7437900	CLINICA RADIOLOGICA DE PARANAVAI	1	1	S
	14	PARANAVAI	2727919	CLINICA RADIOLOGICA DE PARANAVAI SC	1	1	S
		15	MARINGA	2586681	ND NUCLEO DIAGNOSTICO	1	1
	MARINGA		2586649	RADIUS CLINICA	1	1	S
	Total				22	22	
Total de Estabelecimentos						22	

Tipo Equipamento - Equipamentos de Diagnostico por Imagem - Mamógrafo Computadorizado								
	RS	Município	CNES	Estabelecimento	Existentes	em Uso	SUS	
L E S T E	2	CURITIBA	6276431	CDI MATRIZ	1	1	S	
		CURITIBA	2639831	CLINIMAGE DIAGNOSTICO POR IMAGEM	1	1	S	
		CURITIBA	0015245	HEC HOSPITAL EVANGELICO DE CURITIBA	1	0	S	
		CURITIBA	0015644	HOSPITAL ERASTO GAERTNER	3	2	S	
	5	GUARAPUAVA	2741768	DIAGMAX	1	1	S	
N O R T E	21	TELEMACO BORBA	2741253	SIST INT DE SERV DE RAIOS X E DIAG POR IMAGEM LTDA	1	1	S	
	16	APUCARANA	6234879	ULTRAMED	1	1	S	
	17	CAMBE	2729210	CLINICA ENDOIMAGEM CAMBE	1	1	S	
		CAMBE	7237642	SERVICO DE TOMOGRAFIA FILIAL CAMBE	1	1	S	
O E S	20	LONDRINA	3480976	CEDIM	1	1	S	
		7	PALMAS	7267681	CLINICA RADIOLOGICA DE PALMAS LTDA ME	1	1	S
		9	FOZ DO IGUAÇU	2591049	HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTI	1	1	S
		ASSIS CHATEAUBRIAND	2780224	CLINICA SAUDE	1	1	S	
N O T E S	15	GUAIRA	6971385	PARANA RADIO DIAGNOSTICO	1	1	S	
		13	CIANORTE	2735989	SANTA CASA DE CIANORTE	1	1	S
		MARINGA	2587335	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MARINGA	1	1	S	
		MARINGA	2586649	RADIUS CLINICA	1	1	S	
	Total			Total de Estabelecimentos	19	17		

Fonte: CNES - 21/07/2015

Conforme firmado no SISPACTO, o Estado do Paraná deverá realizar pelo SUS 0,40 mamografias para rastreamento por ano em mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos de acordo com o local de residência. A cobertura em 2014 para o estado foi de 0,37 mamografias, um pouco abaixo do pactuado. A cobertura varia entre as regionais, de 0,19 mamografias nas 03ª e 04ª Regionais de Saúde a 0,64 na 10ª Regional de Saúde.

RAZÃO DE EXAMES DE MAMOGRAFIA DE RASTREAMENTO REALIZADOS EM MULHERES DE 50 A 69 ANOS E POPULAÇÃO DA MESMA FAIXA ETÁRIA

RS	01ª	02ª	03ª	04ª	05ª	06ª	07ª	08ª	09ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	PARANÁ
INDICADOR DE MAMA - 2014	0,22	0,32	0,19	0,19	0,33	0,31	0,40	0,50	0,40	0,64	0,40	0,48	0,48	0,21	0,36	0,42	0,45	0,26	0,32	0,45	0,52	0,54	0,37

Fonte SIASUS/IBGE

**utilizada população IBGE 2012 para os indicadores de 2012 a 2015

4.2.6.4 – Coleta de material para biópsias e outros procedimentos

Atualmente os estabelecimentos habilitados para o atendimento em oncologia realizam pouca quantidade de coleta de material para biópsia para confirmação diagnóstica. Isto acontece principalmente devido a baixa remuneração da tabela Sigtap

para o procedimento. As biópsias dirigidas por ultrassonografia e que utilizam agulhas especiais são as com maior dificuldade de acesso, como por exemplo, as de próstata, fígado, rim, etc. Para a biópsia de mama é custeada e fornecida pela SESA a agulha especial para a punção, diminuindo assim o tempo de espera para realização da coleta e consequentemente do diagnóstico.

Também devido a baixa remuneração, as biópsias que necessitam do uso de equipamento para acesso, como o de ultrassonografia, têm a mesma dificuldade, como as colonoscopias, cistoscopias, broncoscopias, etc.

Os outros exames de ultrassonografia não específicos para realização de biópsia também não são realizados pelos estabelecimentos habilitados na quantidade prevista na Portaria 140/2014, principalmente pelo pouco valor previsto na tabela, o que faz com que os usuários tenham dificuldade de acesso e conseqüente demora para confirmação diagnóstica.

Após a coleta do material na biópsia não há dificuldades na realização do citopatológico e/ou anatomia patológica.

4.2.7 – Serviços de alta complexidade

4.2.7.1. – Habilitações

Segundo dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, agosto de 2015, são 24 estabelecimentos habilitados em Alta Complexidade em Oncologia, sendo 5 Centros de Assistência Especializada em Oncologia – CACON, 17 Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia – UNACON, 1 Serviço Isolado em Radiologia e 1 Serviço de Radioterapia de Complexo Hospitalar.

Destes estabelecimentos, 3 CACONs e 3 UNACONs possuem habilitação também como Serviço de Oncologia Pediátrica, além do Hospital Pequeno Príncipe que é habilitado como UNACON Exclusiva de Oncologia Pediátrica, totalizando 7 Serviços de Oncologia Pediátrica.

Além dos 5 CACONs que obrigatoriamente fazem atendimento em Oncologia Hematológica, são mais 4 UNACONs que estão habilitados como UNACON com Serviço de Hematologia, somando 9 serviços ao todo.

Para o Serviço de Radioterapia que também faz parte da habilitação dos 5 CACONs, estão habilitados mais 5 UNACONs com Serviço de Radioterapia, 1 Serviço de Radioterapia de Complexo Hospitalar e 1 Serviço Isolado de Radioterapia, com a disponibilidade total de 12 Serviços de Radioterapia.

No quadro abaixo foram relacionados os estabelecimentos habilitados por regional de saúde e macrorregional, tipo de habilitação, produção do SIH em cirurgia oncológica e produção SIA em quimioterapia e radioterapia, como também o número de aceleradores no CNES.

Estabelecimentos Habilitados em Alta Complexidade em Oncologia
Produção SIA e SIH - Ano 2014 - PARANÁ

RS	Município	Macrorregional	Habilitação	Cirurgias Oncológicas	Quimioterapia	Radioterapia	Aceleradores
Macrorregional Leste							
02ª	Campina G. do Sul	Hospital Angelina Caron	CACON com Pediatria	1.271	8.706	82.725	3
02ª	Campo Largo	Hospital São Lucas	UNACON	577	985		
02ª	Curitiba	Clinica Paranaense de Tumores	Serviço Isolado de Radioterapia			51.707	2
02ª	Curitiba	Hospital de Clínicas	UNACON com Hemato e Pediatria	370	8.832		
02ª	Curitiba	Hospital Erasto Gaertner	CACON com Pediatria	2.100	24.197	163.533	3
02ª	Curitiba	Hospital Evangélico de Curitiba	UNACON com Hematologia	530	6.079		
02ª	Curitiba	Hospital Infantil Pequeno Príncipe	UNACON Exclusiva Pediatria	100	1.203		
02ª	Curitiba	Hospital Santa Casa de Curitiba	UNACON	437	5.337		
02ª	Curitiba	Hospital São Vicente	UNACON	641	8.322		
03ª	Ponta Grossa	Santa Casa de Misericórdia de Ponta Grossa	UNACON com Radioterapia	363	4.918	44.418	1
05ª	Guarapuava	Hospital de Caridade São Vicente de Paulo	UNACON	433	5.088		
Total Macrorregional Leste				6.822	73.667	342.383	9
Macrorregional Norte							
16ª	Apucarana	Hospital da Providencia	UNACON	400	2.453		
16ª	Arapongas	Hospital Regional João de Freitas	UNACON	399	2.876		
17ª	Londrina	Hospital do Câncer de Londrina	CACON	1569	23.810	95.380	1
17ª	Londrina	Hospital Universitário R. do Norte do Paraná	UNACON com Hemato e Pediatria	135	1.842		
Total Macrorregional Norte				2503	30981	95380	1
Macrorregional Oeste							
07ª	Pato Branco	Policlinica Pato Branco	UNACON com Radioterapia	575	4.883	28.960	1
08ª	Francisco Beltrão	CEONC - Francisco Beltrão	UNACON	1.175	4.794		
09ª	Foz do Iguaçu	Hospital Ministro Costa Cavalcanti	CACON	401	6.680	0	1
10ª	Cascavel	CEONC - Cascavel	UNACON com Radioterapia	1.950	24.442	109.915	2
10ª	Cascavel	Hospital do Câncer de Cascavel - UOPECCAN	CACON com Pediatria	1.636	14.638	82.251	2
Total Macrorregional Oeste				5.737	55.437	221.126	6
Macrorregional Noroeste							
11ª	Campo Mourão	Hospital Santa Casa de Misericórdia	UNACON com Radioterapia	395	4.254	16.578	0
15ª	Maringá	Hospital do Câncer de Maringá	UNACON com Radio e Hemato	1102	15.856	50.358	1
15ª	Maringá	Hospital e Maternidade Santa Rita	UNACON	444	10.002		
15ª	Maringá	Radioterapia Bom Samaritano	Radioterapia de Complexo			40.180	1
Total Macrorregional Noroeste				1941	30112	107116	2
Total Paraná				17.003	190.197	766.005	18

Fonte: CNES em 13.08.2015

: TABWIN/DATASUS/SAI e SIH ano 2014

4.2.7.2 Serviço de Referência para Diagnóstico e Tratamento de Lesões Precursoras do Câncer do Colo de Útero (SRC), o Serviço de Referência para Diagnóstico de Câncer de Mama (SDM):

O Estado do Paraná não possui serviços habilitados para a realização dos procedimentos do SRC e SDM instituídos pela PT/MS/SAS nº 189 de 31 de janeiro de 2014.

Em consulta ao TABWIN/DATASUS/SIA período 2014 foram localizados estabelecimentos que realizam todos os procedimentos exigidos pela portaria de habilitação e outros estabelecimentos que realizam a maior parte destes procedimentos

Produção Sistema de informação Ambulatorial - SIA/Paraná - 2014
Procedimentos segundo PT/MS/GM nº 189/2014
Serviço de Referência para Diagnóstico e Tratamento de Lesões
Precursoras do Câncer do Colo de Útero - SRC

Estabelecimentos que apresentaram todos os procedimentos	Colpos cópia	Biopsia de Colo Uterino	Exerese Colo Uterino	Ultrassonografia Pelvica	Ultrassonografia Transvaginal
0014095 CISCOMCAM	5	34	20	1222	4612
2577623 HCL HOSPITAL DO CANCER DE LONDRINA	126	41	33	111	123
2577984 CISMEDPAR	645	126	120	940	6115
2781859 HOSPITAL UNIVERSITARIO DO NORTE DO PARANA	15	3	15	134	923
5404215 CLINICA DE SAUDE DA MULHER	353	66	7	189	1376

Estabelecimentos que apresentaram parte dos procedimentos	Colpos cópia	Biopsia de Colo Uterino	Exerese Colo Uterino	Ultrassonografia Pelvica	Ultrassonografia Transvaginal
2683393 CENTRO MUNICIPAL DA MULHER	173	59	61	0	0
5373190 CEONC	604	98	0	12	208
6005209 SER MULHER	1205	340	142	0	568

Produção Sistema de informação Ambulatorial - SIA/Paraná - 2014
Procedimentos segundo PT/MS/GM nº 189/2014
Serviço de Referência para Diagnóstico de Câncer de Mama - SDM

Estabelecimentos que apresentaram todos os procedimentos	Biópsia/Exerese de Mama	Mamografia de Rastreamento	Mamografia Unilateral	Punção Agulha Fina	Punção Agulha Grossa	USG Mamaria Bilateral
0014109 HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA	12	1197	86	56	18	383
0015334 HOSPITAL SANTA CASA	2	3907	283	3	46	717
0015644 HOSPITAL ERASTO GAERTNER	4	8193	877	17	238	2053
2743469 HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	3	27	324	4	153	289

Estabelecimentos que apresentaram parte dos procedimentos	Biópsia/Exerese de Mama	Mamografia de Rastreamento	Mamografia Unilateral	Punção Agulha Fina	Punção Agulha Grossa	USG Mamaria Bilateral
0013633 HOSPITAL ANGELINA CARON	11	1694	30			20
0017876 CONIMS	2	3861	68		33	787
2577623 HCL HOSPITAL DO CANCER DE LONDRINA	224	9037	1212	23		514
2591049 HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTI	14	5549	582	191		1205
2741989 HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	32	2229	491		8	188
2754738 SANTA CASA DE PARANAVAI	1	263	0			1
2781859 HOSPITAL UNIVERSITARIO DO NORTE DO PARANA	46	430	217	45		372

4.2.7.3 – Transplante de medula óssea para oncologia

No ano de 2014, segundo relatório da Central Estadual de Transplantes (http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/Comparativos_Transplantes_Janeiro_Dezebro_2014.pdf em 21/03/2016), foram realizados 236 transplantes de medula óssea, sendo 158 SUS, 02 privados e 76 por plano privado de saúde.

Dos 236 transplantes realizados a maioria, cerca de 62,5%, foi em usuários com diagnóstico de neoplasias (tumores) e os outros 37,5% em usuários com doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos.

Atualmente sete estabelecimentos são habilitados junto ao SUS para realização de transplante de medula óssea no estado, sendo um na Macrorregional Oeste, cinco na Leste e um na Norte. Dos sete estabelecimentos, dois são exclusivamente privados, dois exclusivamente SUS e três prestam atendimento privado e SUS.

ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM HABILITAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA NO PARANÁ								
MACRORREGIÃO	RS	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTO	HOSPITAL DIA EM INTERCORRENCIAS POS TRANSPLANTE DE MEDULA OSSEA E DE OUTROS PRECURSORES HEMATOPOETICOS	TRANSPLANTE DE MEDULA OSSEA - AUTOGENICO	TRANSPLANTE DE MEDULA OSSEA - ALOGENICO APARENTADO	TRANSPLANTE DE MEDULA OSSEA - ALOGENICO NAO APARENTADO
OESTE	10	CASCADEL	2740338	HOSPITAL DO CANCER DE CASCADEL UOPECCAN		X		
LESTE	2	CURITIBA	2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	X	X	X	X
	2	CURITIBA	15318	HNSG		X	X	X
	2	CURITIBA	15644	HOSPITAL ERASTO GAERTNER		X	X	
	2	CURITIBA	15563	HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCEPE		X	X	
	2	CURITIBA	3000885	HOSPITAL PILAR		X		
NORTE	17	LONDRINA	2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	X	X		

Fonte: CNES em 18/03/2016

4.2.7.4 – Serviços de cirurgia oncológica, quimioterapia e radioterapia

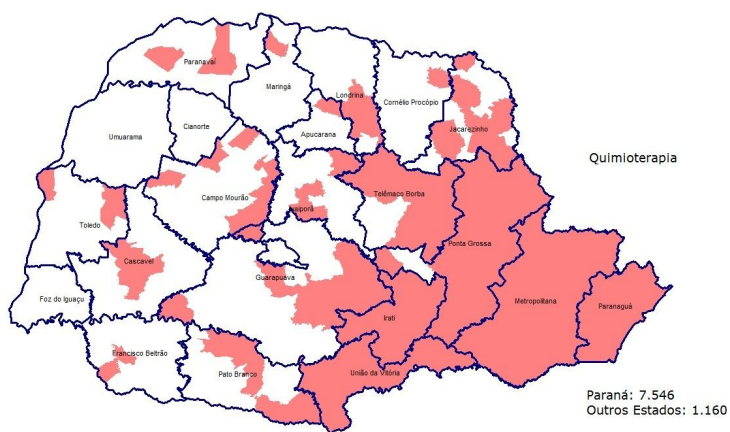
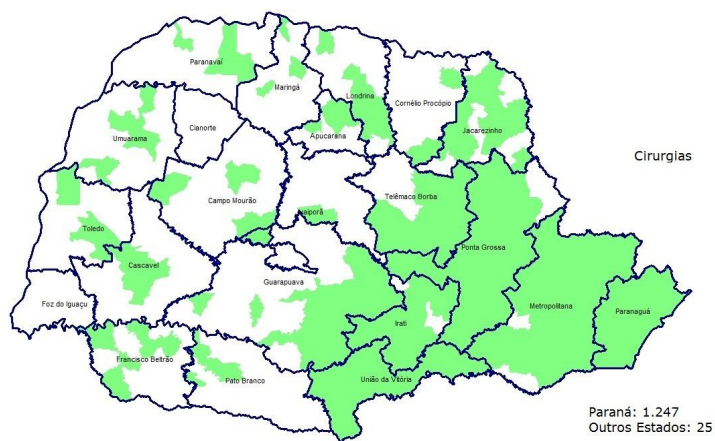
Atualmente são 22 serviços de cirurgia oncológica no estado. Conforme relatório do Sistema de Informação Hospitalar – SIH no ano de 2014 foram realizadas 17.003 cirurgias oncológicas dos subgrupos 04.03, 04.05, 04.08, 04.10 e 04.16 e do procedimento 04.15.02.005-0, constantes na Tabela SIGTAP.

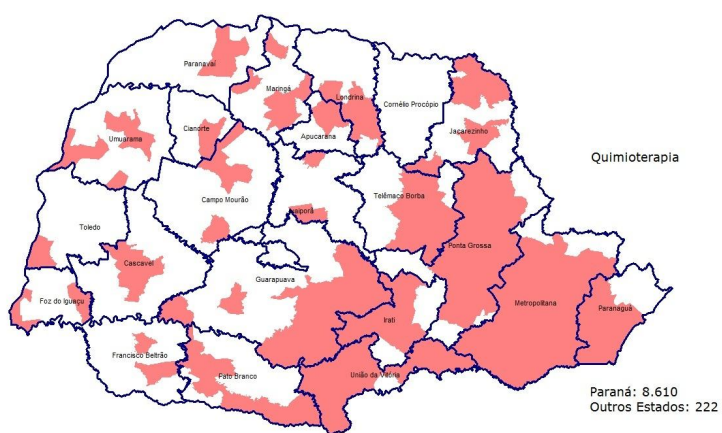
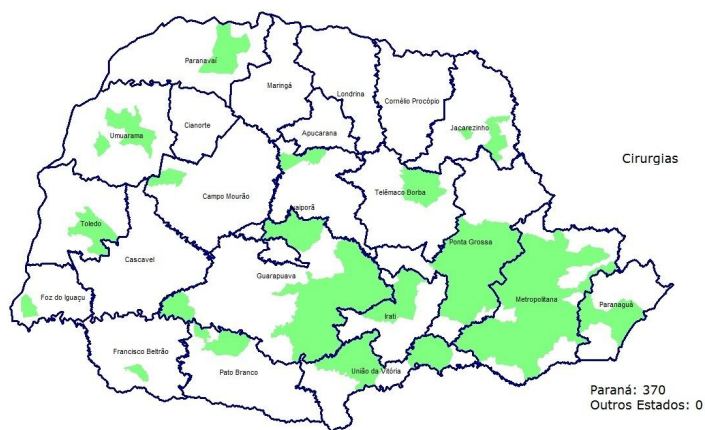
Dos estabelecimentos habilitados em oncologia 9 realizam quimioterapia e radioterapia, 11 somente quimioterapia e 2 somente radioterapia. No ano de 2014, conforme relatório do Sistema de Informações Ambulatoriais – SIA foram realizados 190.197 procedimentos de quimioterapia e 766.005 procedimentos de radioterapia.

Na sequência foram anexados mapas de cada estabelecimento habilitado, área de abrangência de atendimento segundo residência do usuário SUS nos procedimentos cirúrgicos, quimioterápicos e radioterápicos.

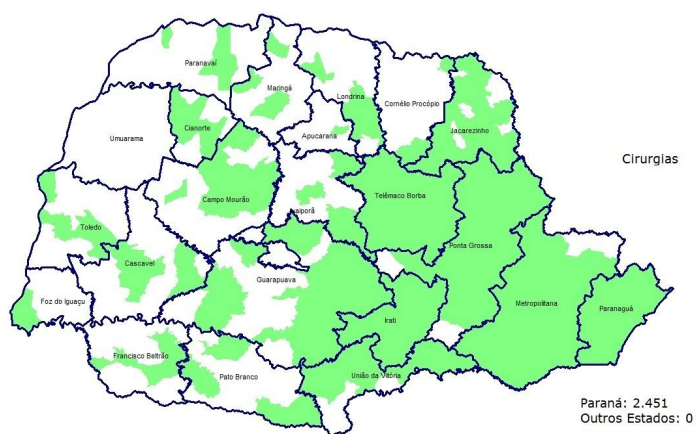


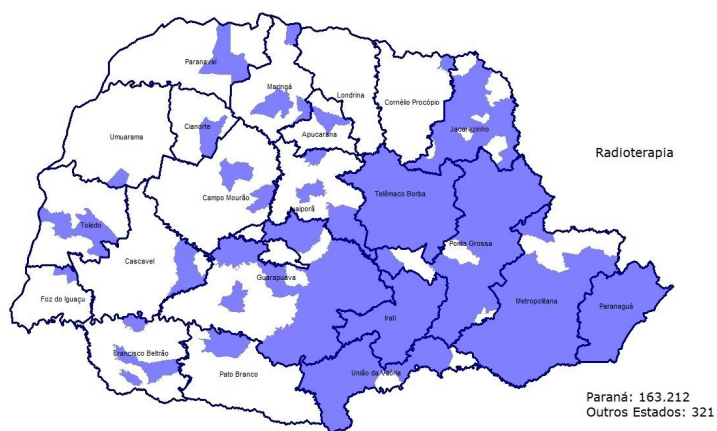
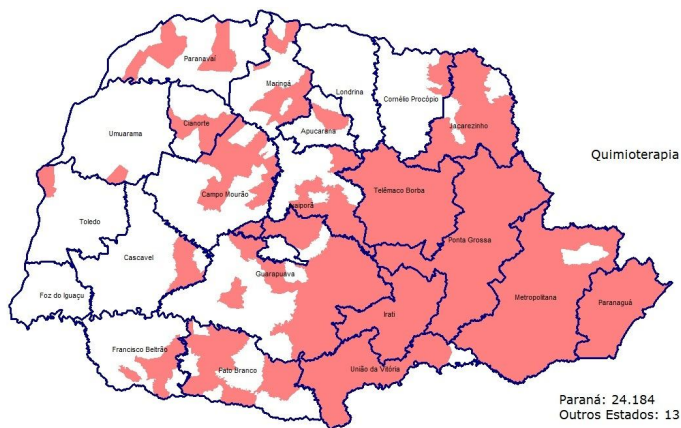
Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Campina Grande do Sul – **Hospital Angelina Caron**



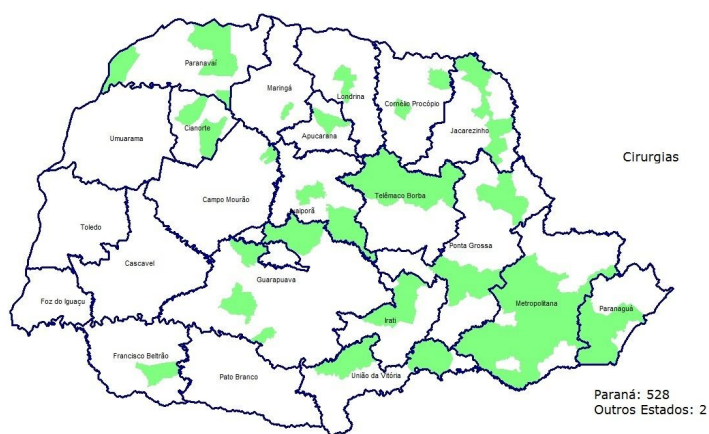


Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Hospital Erasto Gaertner**





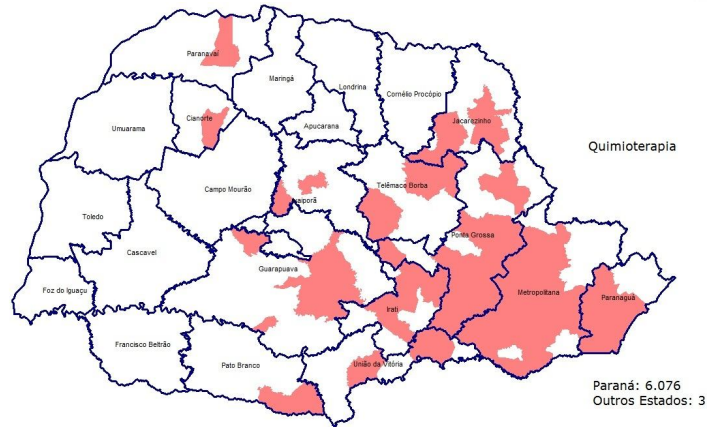
Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Hospital Evangélico**



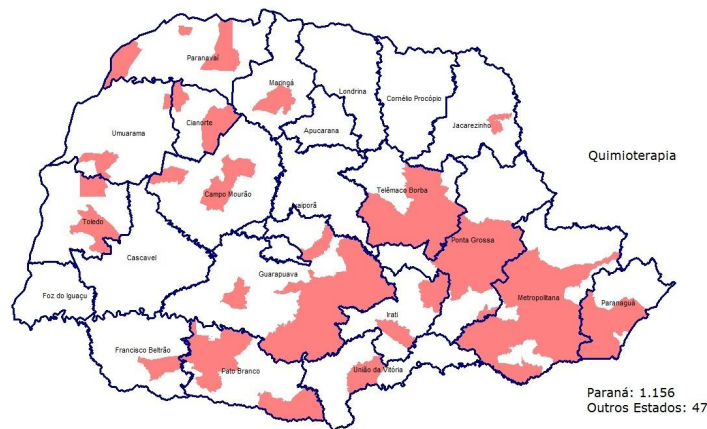
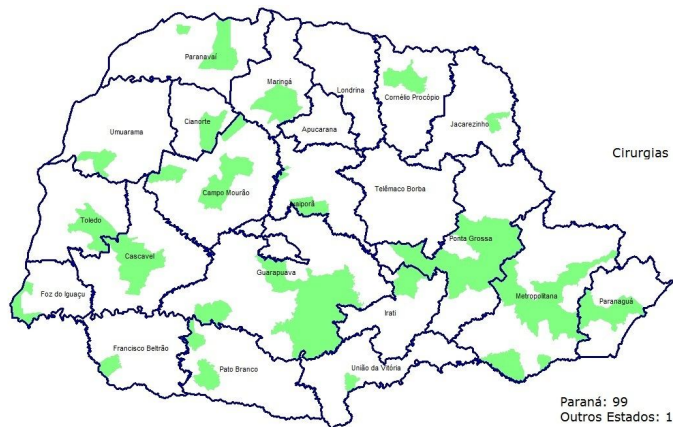


PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde

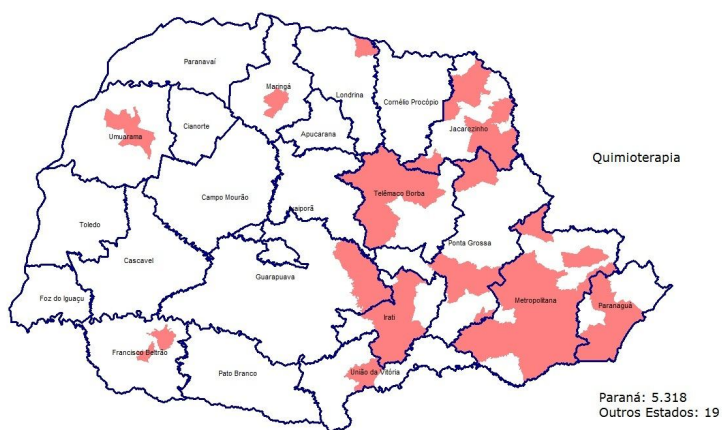
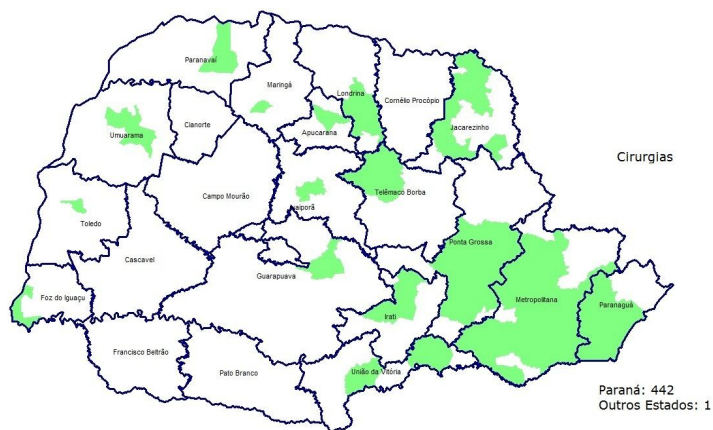


Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Hospital Pequeno Príncipe**

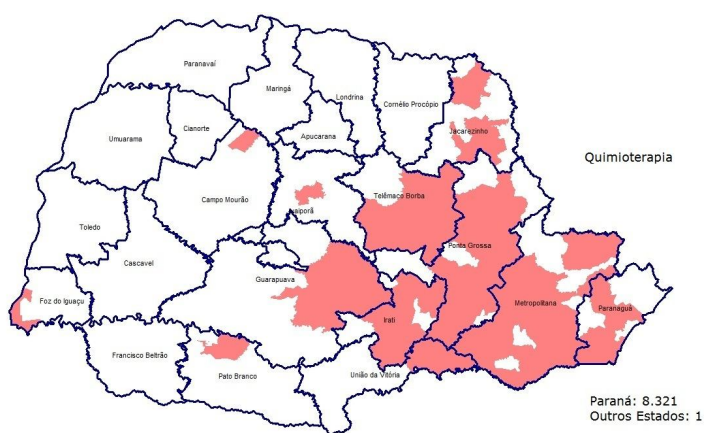
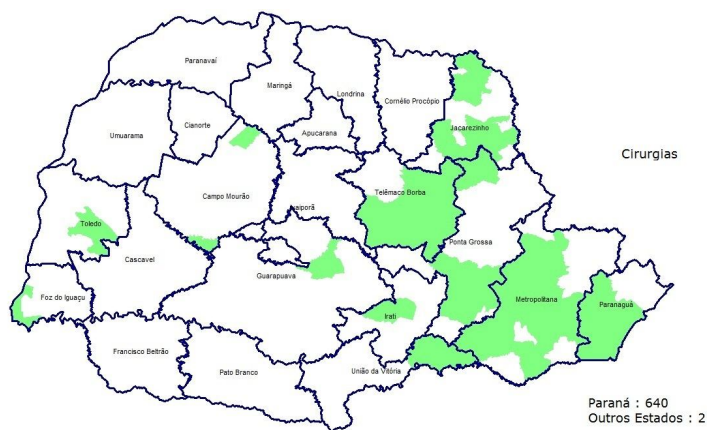




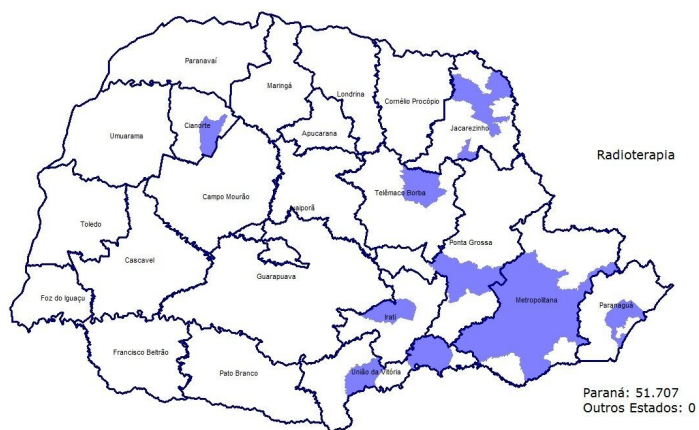
Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Hospital Santa Casa**



Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Hospital São Vicente**

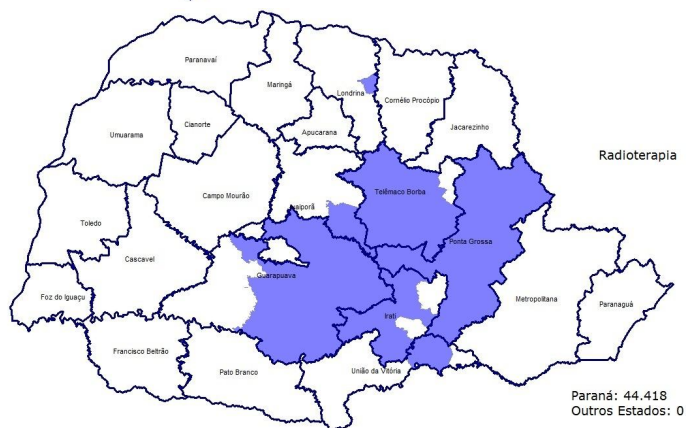
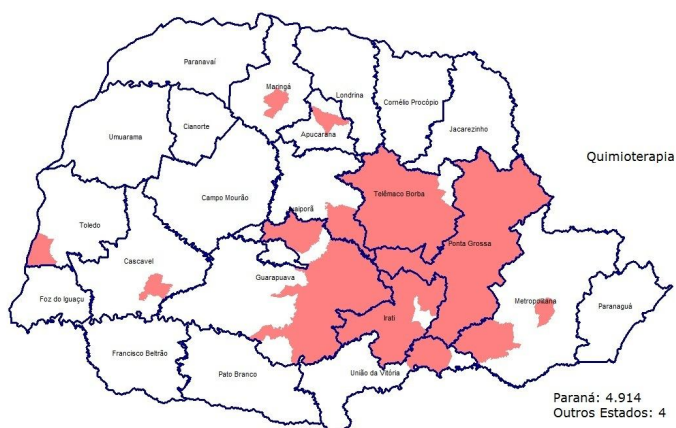
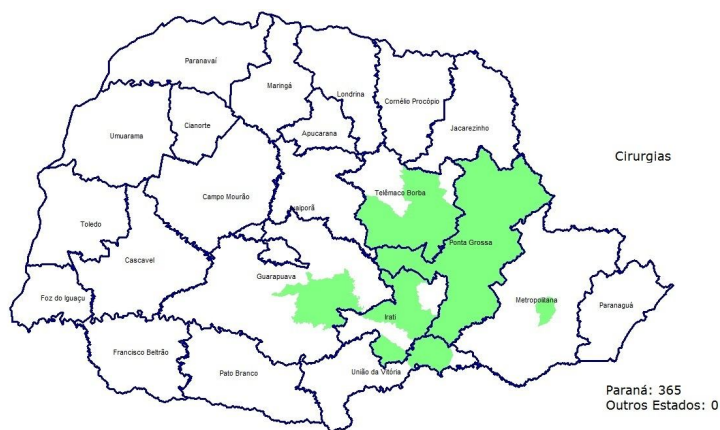


Macrorregional Leste
02ª RS – Metropolitana
Curitiba – **Clínica Paranaense de Tumores**

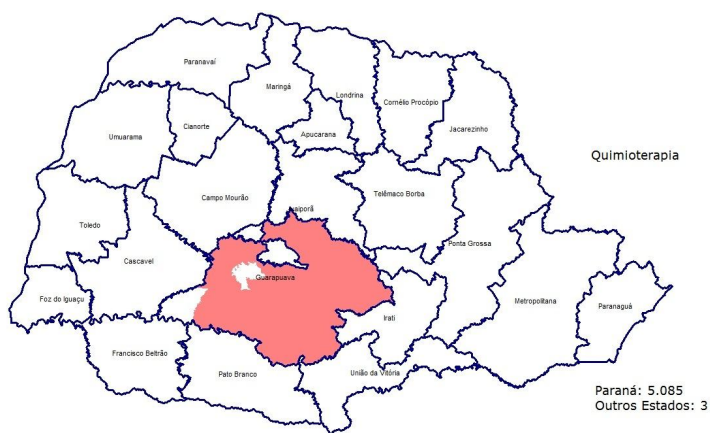
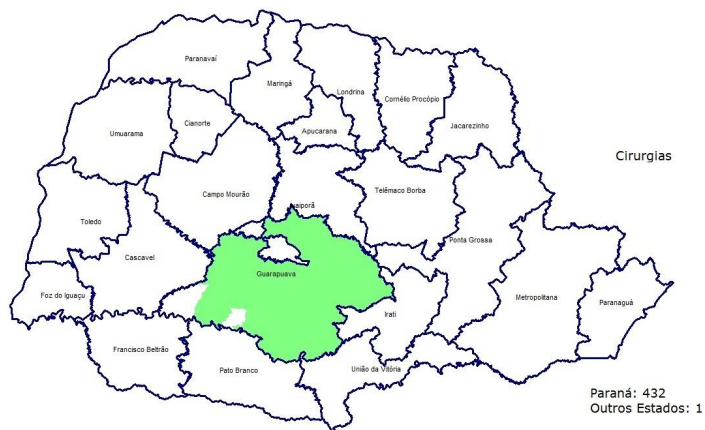


Macrorregional Leste

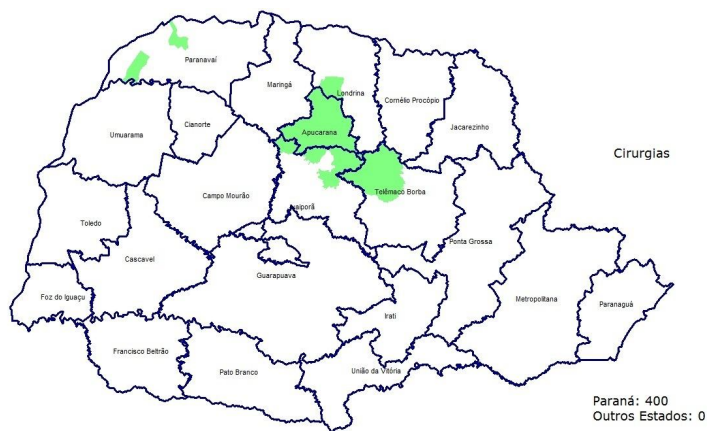
03ª RS – Ponta Grossa
Ponta Grossa – **Santa Casa de Misericórdia**

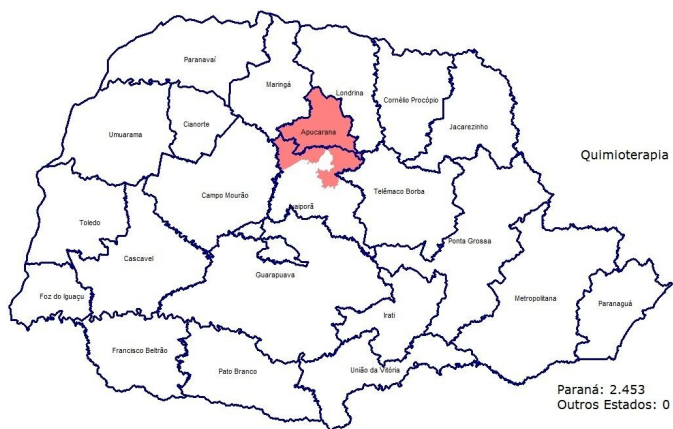


Macrorregional Leste
05ª RS – Guarapuava
Guarapuava – **São Vicente de Paulo**



Macrorregional Norte
16. RS – Apucarana
Apucarana – **Hospital da Providência**

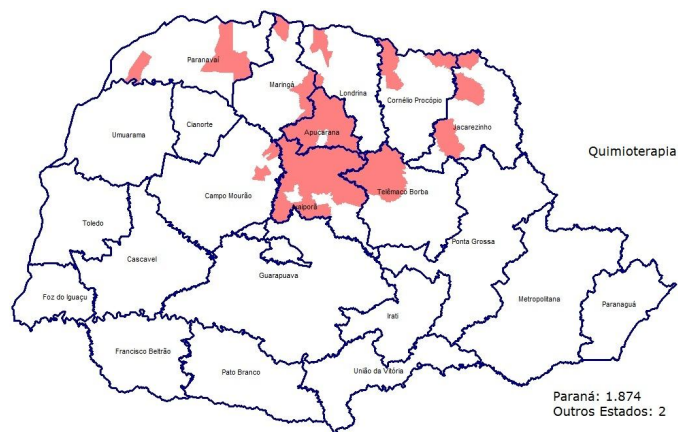




Macrorregional Norte

16. RS – Apucarana

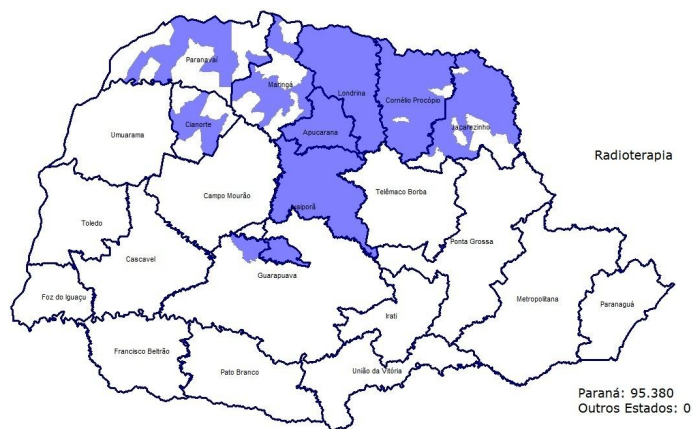
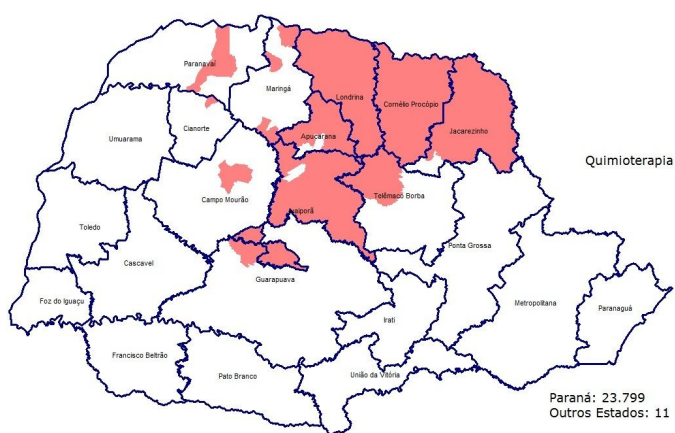
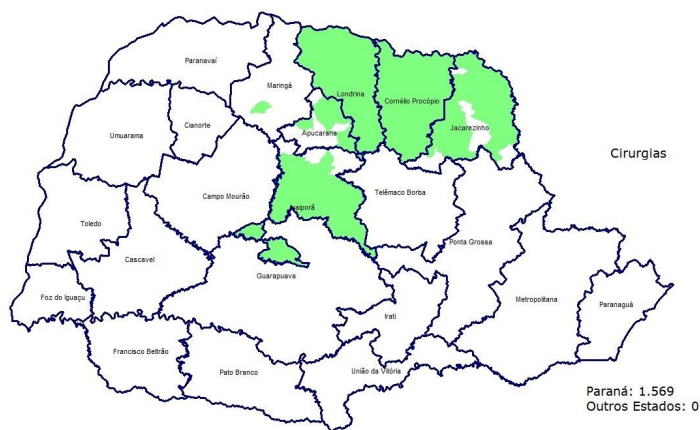
Arapongas – **Hospital João de Freitas**



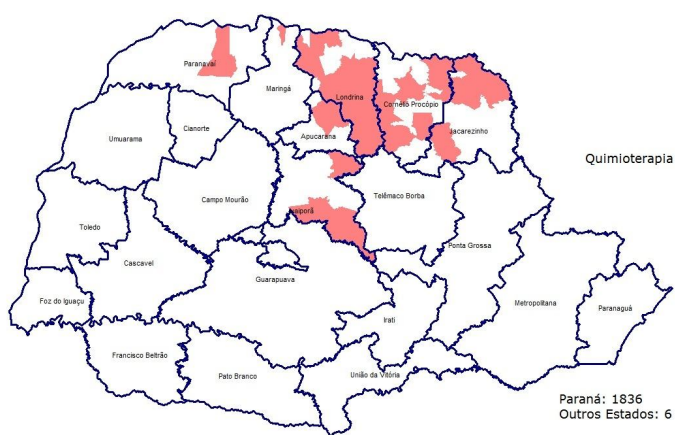
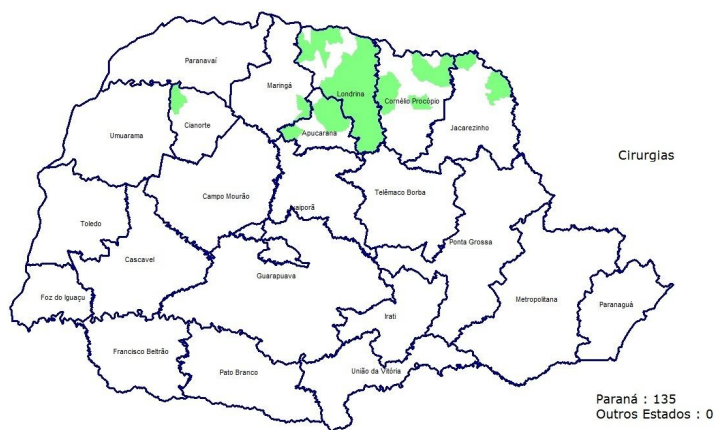
Macrorregional Norte

17. RS – Londrina

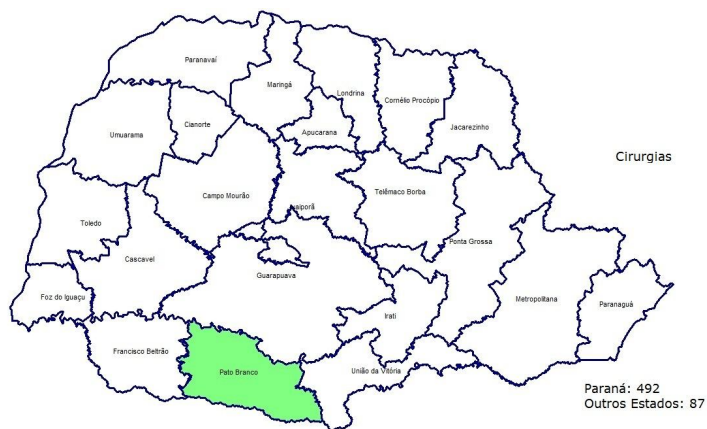
Londrina – **Hospital do Câncer**

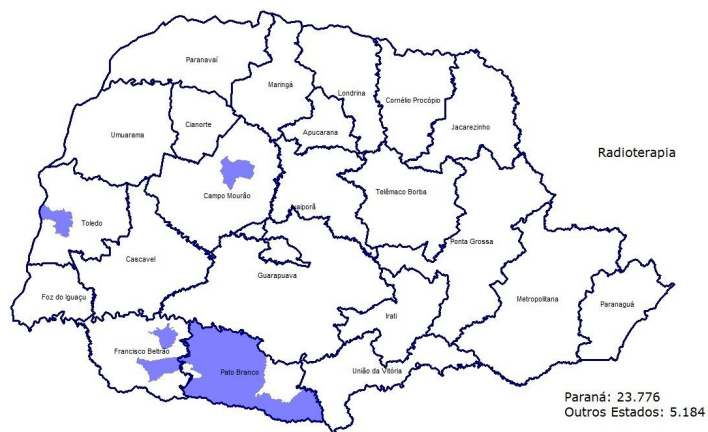
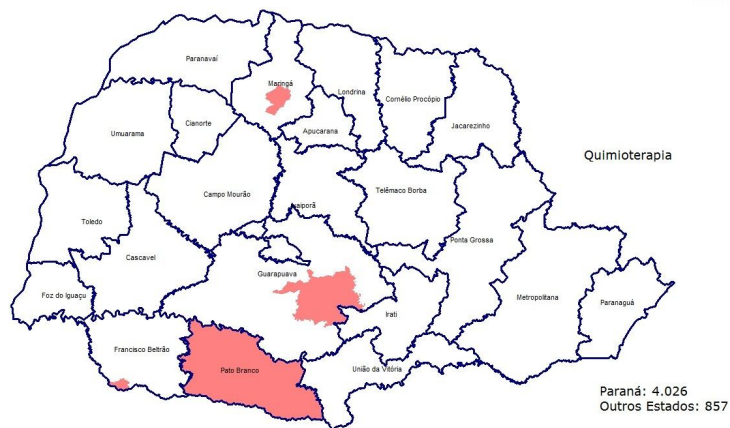


Macrorregional Norte
17. RS – Londrina
Londrina – **Hospital Universitário**

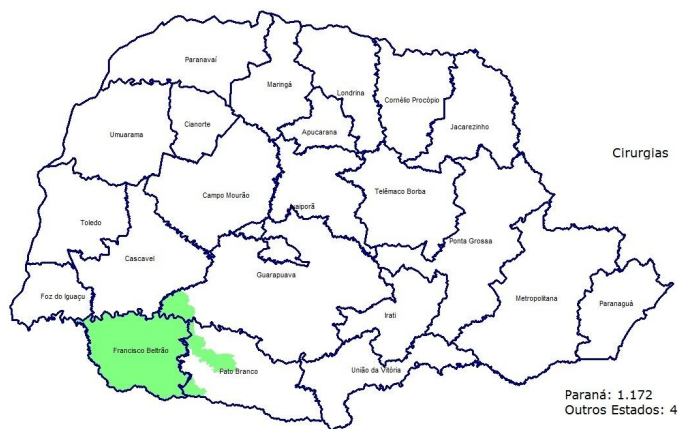


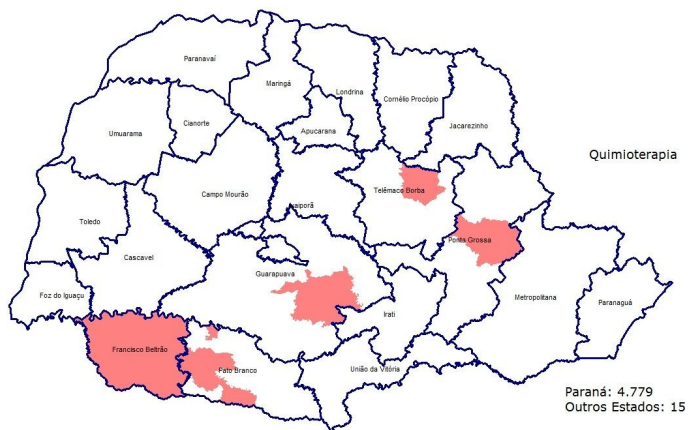
Macrorregional Oeste
07 RS – Pato Branco
Pato Branco – **Policlínica**



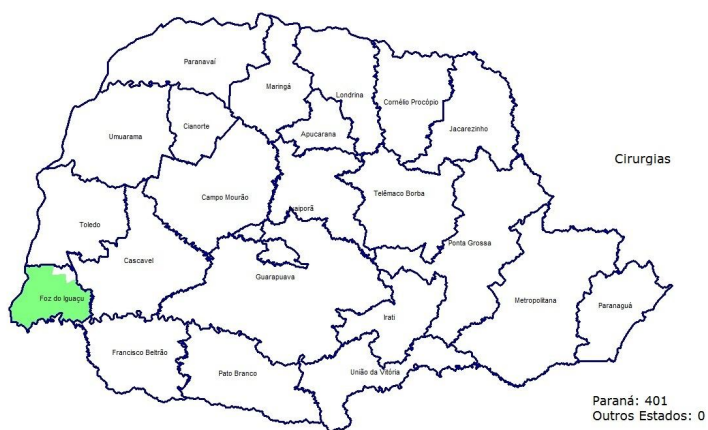


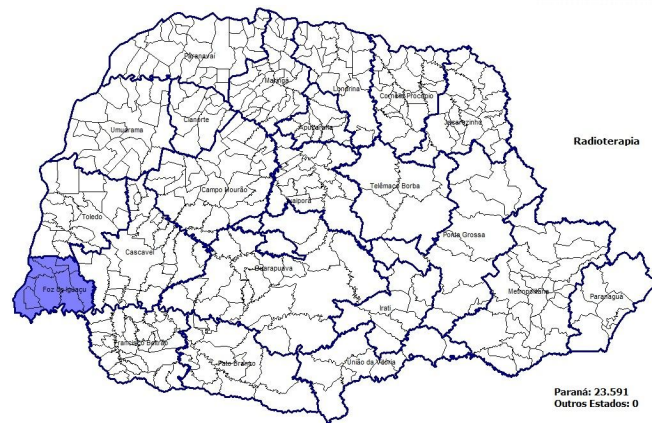
Macrorregional Oeste
08 RS – Francisco Beltrão
Francisco Beltrão - **CEONC**



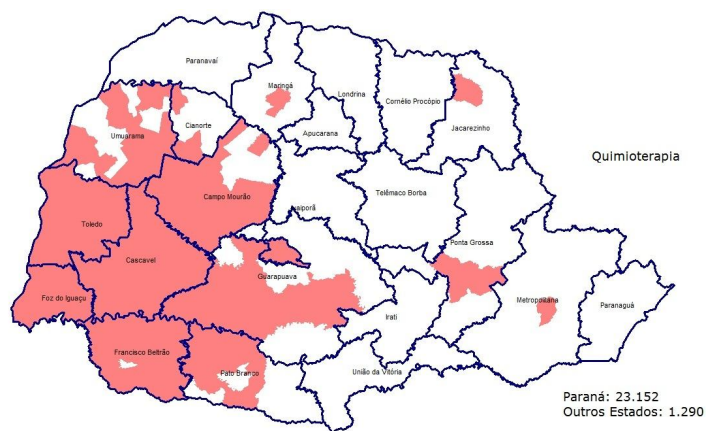
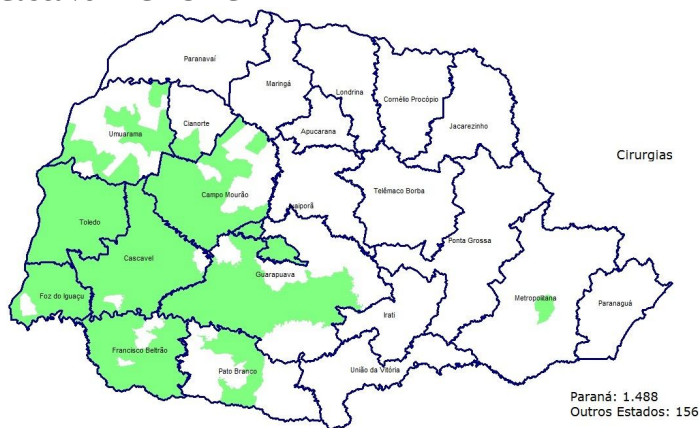


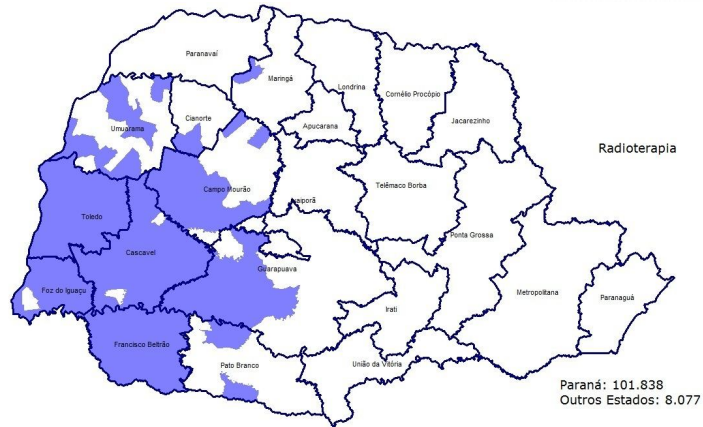
Macrorregional Oeste
09 RS – Foz do Iguaçu
Foz do Iguaçu – **Hospital Costa Cavalcanti**



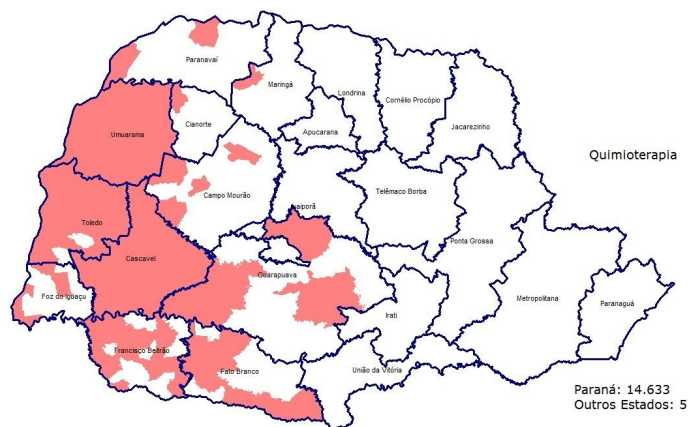
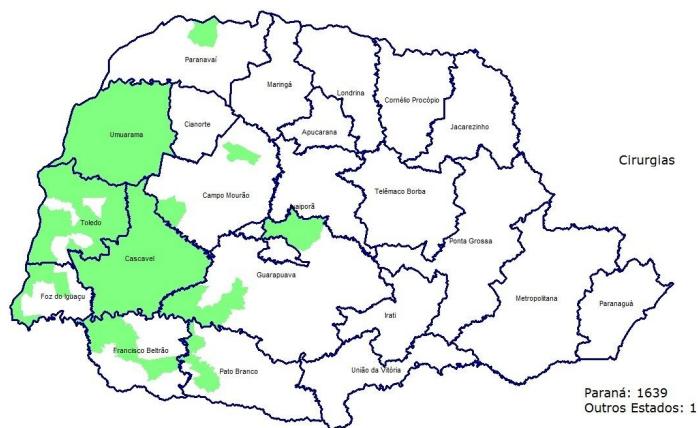


Macrorregional Oeste
10 RS – Cascavel
Cascavel – **CEONC**



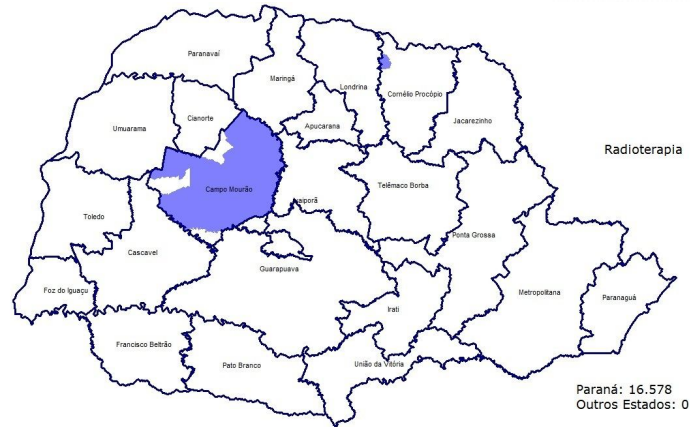


Macrorregional Oeste
10 RS – Cascavel
Cascavel – **UOPECCAN**

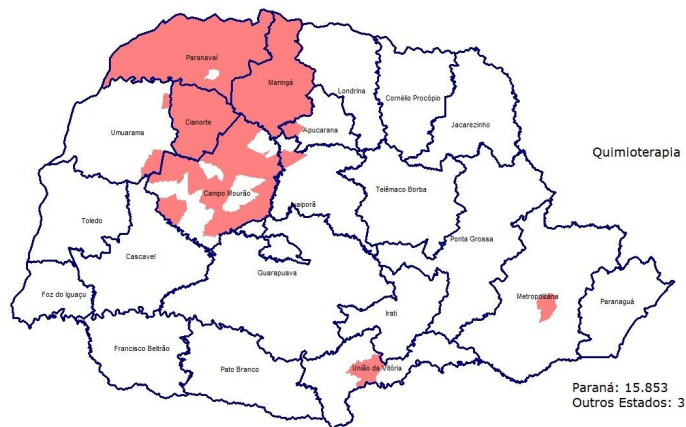
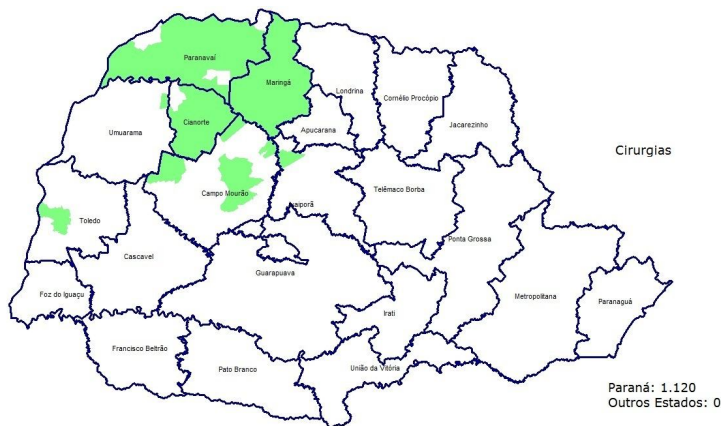


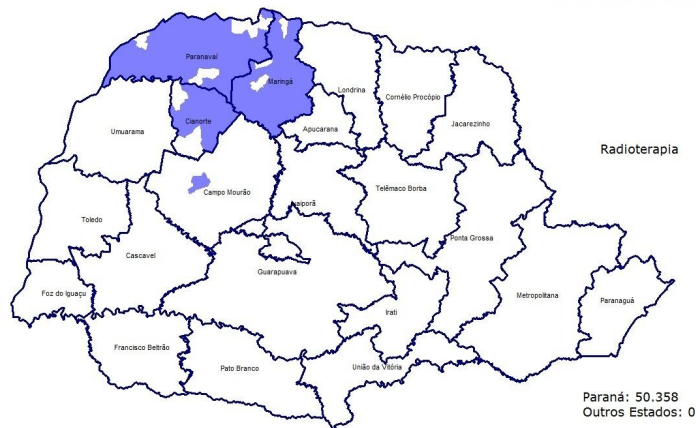
Paraná: 395
Outros Estados: 0



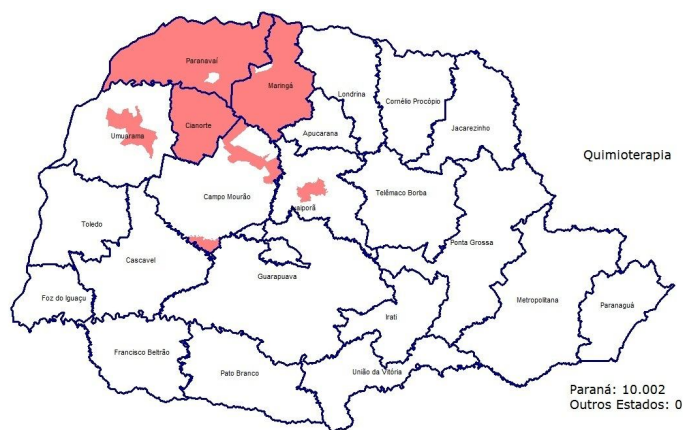
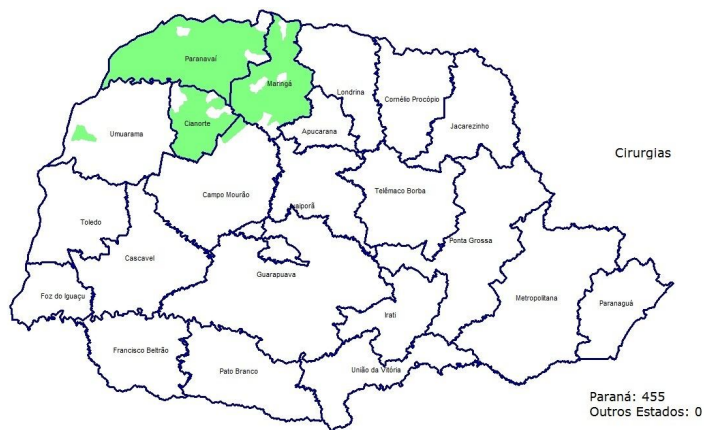


Macrorregional Noroeste
15 RS – Maringá
Maringá – **Hospital do Câncer**

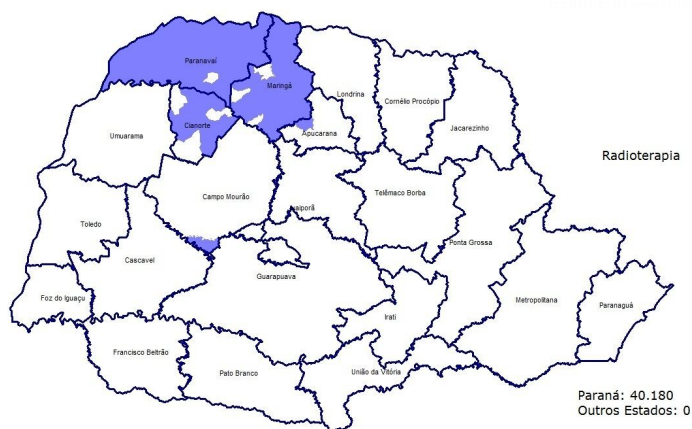




Macrorregional Noroeste
15 RS – Maringá
Maringá – **Hospital Santa Rita**



Macrorregional Noroeste
15 RS – Maringá
Maringá – **Radioterapia Bom Samaritano**



4.2.7.5 – Cuidados Paliativos

A Portaria 140, em seu artigo 3º, deixa clara a obrigatoriedade de todos os CACONs e UNACONs seguirem os princípios, as diretrizes e as competências descritas na Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer, no que se refere ao diagnóstico diferencial e definitivo de câncer, ao tratamento, à reabilitação e aos cuidados paliativos.

O artigo 17º da mesma Portaria, afirma que os cuidados paliativos aos usuários atendidos pelos estabelecimentos de saúde habilitados são obrigatórios e devem estar descritos em plano de cuidados registrado em prontuário, podendo ser prestados na própria estrutura hospitalar ou de forma integrada a outros componentes e pontos de atenção da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, de que trata a Portaria nº 252/GM/MS, de 19 de fevereiro de 2013, ou outra que venha a substituí-la.

De acordo com a Academia Nacional de Cuidados Paliativos (http://www.paliativo.org.br/diretorio_resultado.php?dnome=&destado=PR&dcidade=0&button=Buscar em 23/03/2016) no Estado do Paraná atualmente existem quatro serviços SUS que realizam atividades relacionadas aos cuidados paliativos na oncologia, sendo:

SERVIÇOS DE CUIDADOS PALIATIVOS PARA ONCOLOGIA NO PARANÁ

Macrorregião	RS	Município	Estabelecimento	Equipe	Tipo
NORTE	17	Londrina	Secretaria Municipal de Saúde	Equipe de Cuidados Paliativos Oncológicos do Sistema de Internação Domiciliar	Assistência domiciliar
	17	Londrina	Hospital do Câncer de Londrina	EICPO - Equipe Interdisciplinar de Cuidados Paliativos Oncol	Equipe de interconsulta, Ambulatório, Assistência domiciliar
LESTE	3	Ponta Grossa	Santa Casa de Ponta Grossa	Equipe de Cuidados Paliativos	Equipe de interconsulta, Hospital Especializado
	2	Curitiba	Hospital Erasto Gaertner	Equipe de Cuidados Paliativos e Tratamento da Dor	Equipe de interconsulta, Enfermaria, Assistência domiciliar

Fonte: Academia Nacional de Cuidados Paliativos (http://www.paliativo.org.br/diretorio_resultado.php?dnome=&destado=PR&dcidade=0&button=Buscar em 23/0,3/2016)

Conforme informações do CNES, também existem serviços de internação domiciliar, que atendem usuários com necessidades de acompanhamento domiciliar em condições agudas e crônicas, inclusive na oncologia, conforme tabelas abaixo.

INTERNACÃO DOMICILIAR NO PARANÁ

Município	UF	CNES	Estabelecimento
ARAUCARIA	PR	5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA
SAO JORGE DO PATROCINIO	PR	2665352	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO JORGE DO PATROCINIO
CAMBE	PR	7326823	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO SILVIA MANTOVANI

Fonte: CNES em 24/03/2016

SERVIÇOS DE ATENÇÃO DOMICILIAR NO PARANÁ

MACRORREGIÃO	RS	Município	CNES	Estabelecimento
LESTE	2	CURITIBA	16934	UMS BAIRRO NOVO PSF
	2	CURITIBA	17035	UMS IRACEMA
	2	CURITIBA	3912698	UMS MAE CURITIBANA PSF
	2	CURITIBA	17272	UMS NOSSA SENHORA DA LUZ PSF
	2	CURITIBA	2639572	UMS OUVIDOR PARDINHO PSF
	2	CURITIBA	5142725	UMS RIO BONITO PSF
	2	CURITIBA	17477	UMS SANTA CANDIDA
	2	CURITIBA	16926	UMS SANTA FELICIDADE
	2	CURITIBA	16764	UMS VILA GUAIRA
	2	CURITIBA	17248	UMS VISITACAO
	2	SAO JOSE DOS PINHAIS	6849636	UPA AFONSO PENA
	2	CURITIBA	17396	UPA BOA VISTA
	2	CURITIBA	2438917	UPA BOQUEIRAO
	2	CURITIBA	5323436	UPA CAJURU
	2	CURITIBA	2639548	UPA CAMPO COMPRIDO
	2	CURITIBA	5323495	UPA CIDADE INDUSTRIAL
	2	CURITIBA	2639467	UPA FAZENDINHA
	2	CURITIBA	3827836	UPA PINHEIRINHO
	2	SAO JOSE DOS PINHAIS	6712169	UPA RUI BARBOSA
	2	CURITIBA	2639556	UPA SITIO CERCADO
NOROESTE	3	PONTA GROSSA	5675243	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA DR CYRO DE LIMA GARCIA
	3	PONTA GROSSA	5675278	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA DR LUIZ CONRADO MANSANI
	3	PONTA GROSSA	5671477	UNIDADE BASICA DE SAUDE DA FAMILIA ENF ROMULO PAZINATO
	5	GUARAPUAVA	7429711	MELHOR EM CASA GUARAPUAVA
NORTE	14	PARANAVAI	2754754	UBS RURAL JARDIM MORUMBI
	16	ARAPONGAS	2573369	CENTRO DE SAUDE JAIME DE LIMA
	17	LONDRINA	2579332	PAI PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL
	17	LONDRINA	2579383	SAD SERVICO DE ATENCAO DOMICILIAR
OESTE	17	CAMBE	2730790	UNIDADE DE SAUDE MARIA ANIDEJE
	9	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	7427239	UNIDADE SAUDE DA FAMILIA DO CENTRO
	10	CASCADEL	3276643	PAID PROGRAMA DE ASSISTENCIA E INTERNACAO DOMICILIAR
	20	PALOTINA	4054687	CENTRO DE SAUDE MARIA LUIZA SOARES

Fonte: CNES em 24/03/2016

4.3 - Regulação e Sistemas Logísticos

Em 2011 o estado adquiriu um software para organizar a oferta e o acesso aos leitos, consultas, exames, bem como auxiliar nos processos de auditoria, entre outros. Este software facilitou a comunicação entre as Centrais de Regulação do SAMU 192 e as Centrais de Regulação de Leitos, possibilitando a formação do Complexo Regulador Estadual.

Das Centrais de Regulação do SAMU 192 sete utilizam o software, sendo as localizadas em Cornélio Procópio, Cascavel, Umuarama, Paranaguá, Maringá, Foz do Iguaçu e Apucarana.

Na sequência consta um mapa com a localização das Centrais de Regulação de Leitos por abrangência regional.



4.3.1 - Pedidos de exames e consultas

As centrais de marcação de consultas e exames estão alocadas junto às Secretarias Municipais de Saúde, sendo as Regionais de Saúde gestoras desse sistema e responsáveis pela distribuição das cotas. A inclusão da oferta de consultas e exames no sistema informatizado é realizada pelos próprios prestadores conforme estabelecido em contrato.

4.3.2 - Leitos

Conforme registros do CNES, no estado existem 30.349 leitos destes 20.855 são destinados ao SUS. Dos leitos SUS, 678 são destinados especificamente aos atendimentos da oncologia, sendo 55% cirúrgicos e 45% clínicos. No entanto, estes quantitativos não representam de maneira fiel a estrutura disponível para a oncologia, pois sabemos que muitos pacientes oncológicos internam em leitos não específicos de oncologia, como os de UTI, de clínica geral e cirurgia geral.

Atualmente todos os leitos de especialidade informados no CNES estão cadastrados no sistema informatizado da Central de Regulação de Leitos. Para fins de cadastro no sistema os estabelecimentos são classificados em solicitantes e executantes, sendo os últimos os que possuem os leitos de especialidade, como os da oncologia.

4.3.3 - Transporte sanitário

O transporte sanitário no estado é realizado por meio de ambulâncias de simples remoção operadas pelas Secretarias Municipais de Saúde. Estas ambulâncias são utilizadas no transporte dos pacientes que não tem condições de ser removidos por meio de outros veículos dentro do estado.

Alguns municípios, como Curitiba, possuem uma central de regulação destas ambulâncias que transferem pacientes dentro da área de abrangência do município.

Outro tipo de transporte é realizado por meio de ônibus disponibilizados pelo estado e geridos na maioria pelos consórcios intermunicipais de saúde. Estes veículos levam os pacientes para serem atendidos nos estabelecimentos de referência localizados em outros municípios, para consultas, exames, dentre outros.

Outros tipos de transporte também são realizados por meio das ambulâncias do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU 192, Serviço Integrado de Atendimento ao Trauma em Emergência - SIATE 193 dentro do estado, e pelas Unidades de Suporte Avançado dentro e fora do estado. Há também em funcionamento 3 helicópteros e 1 aeronave em versão aeromédica para transporte de pacientes graves.

4.3.4 - Fluxo de referência e contrarreferência

Atualmente os usuários que necessitam de avaliação oncológica são referenciados, em sua maioria, pelas Unidades Básicas de Saúde para os Centros Regionais de Especialidade ou Hospitais Especializados.

A maior dificuldade está na realização de contrarreferência dos usuários da atenção especializada para a atenção primária, pois uma vez que o usuário inicia o tratamento acaba ficando quase que totalmente na responsabilidade do hospital. É necessária nova definição do fluxo de referência e contrarreferência para atenção oncológica, bem como capacitação dos pontos de atenção da rede.

4.3.5 - Protocolos assistenciais

Os protocolos assistenciais utilizados para diagnóstico, tratamento e acompanhamento dos usuários com câncer são os disponibilizados pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS – CONITEC. Parte dos protocolos disponíveis está desatualizada e não consta protocolo para os cânceres de pâncreas, bexiga, boca, laringe, pênis, testículo, linfoma de hodgkin, de pele não melanoma e tumores de ewing.

4.3.6 - Telessaúde

Atualmente existe em funcionamento o Núcleo Universitário de Telessaúde da Universidade Federal do Paraná, que realiza teleconsultoria síncrona (em tempo real, geralmente por chat, web ou videoconferência) e assíncrona (mensagens off-line). A

primeira é realizada principalmente para auxílio diagnóstico em dermatologia e odontologia.

No estado existem 593 pontos do telessaúde em unidades básicas de saúde em 306 municípios, distribuídos da seguinte forma:

MACRORREGIONAL NOROESTE	
Regional de Saúde	Pontos
11	34
12	19
13	12
14	21
15	31
	117

MACRORREGIONAL OESTE	
Regional de Saúde	Pontos
7	17
8	27
9	7
10	21
20	3
	75

MACRORREGIÃO LESTE	
Regional de Saúde	Pontos
1	15
2	178
3	37
4	5
5	23
6	16
21	6
	280

MACRORREGIONAL NORTE	
Regional de Saúde	Pontos
16	18
17	34
18	35
19	22
22	12
	121

TOTAL DE PONTOS	593
------------------------	------------

4.4 – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

4.4.1 – Registro Hospitalar de Câncer - RHC

No Paraná, todos os CACONs e UNACONs habilitados pelo SUS, atualmente total de 22 serviços, possuem implantado Registro Hospitalar de Câncer.

Dois destes UNACONS ainda não exportaram bases de dados, o CEONC em Francisco Beltrão e Hospital São Lucas em Campo Largo.

A equipe da Vigilância das Doenças Crônicas Não Transmissíveis do estado faz reuniões de avaliação com todos os serviços de referência em Oncologia pelo SUS a fim de qualificar os dados informados no RHC. Neste ano a reunião ocorreu em 22/8/2015 com a participação de técnicos de todas as regionais de saúde e técnicos de 16 dos 22 serviços.

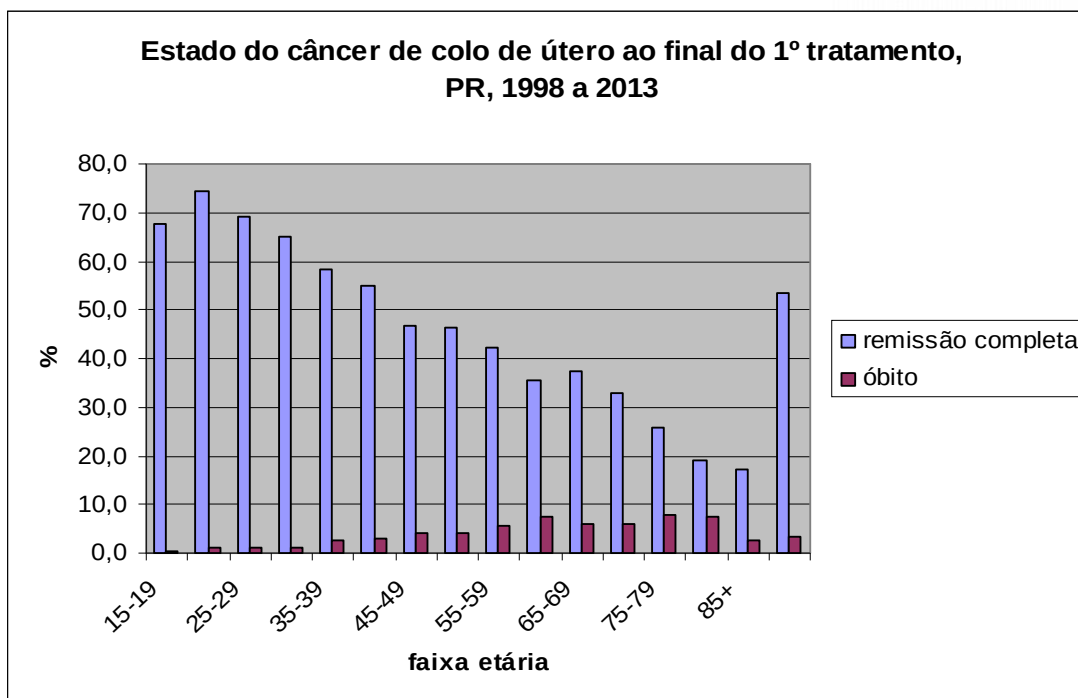
São 143.183 registros da base de dados dos anos de 1998 a 2013 disponíveis no site: <http://irhc.inca.gov.br>.

Segundo dados do RHC, a distribuição proporcional, dos grupos por topografias do câncer e por sexo, informada pelos 20 serviços é a seguinte:

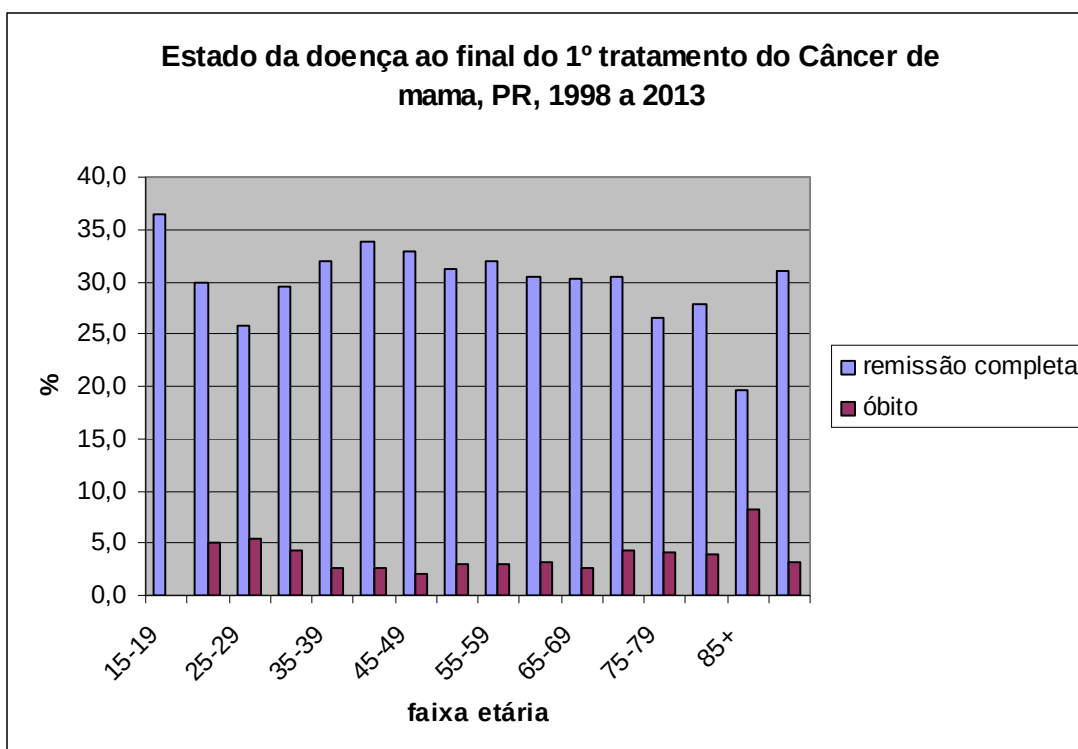
HOMENS		MULHERES	
Orgãos genitais masculinos	22,60%	Orgãos genitais femininos	24,80%
Órgãos digestivos	20,30%	Mama	24,30%
Pele	20,50%	Pele	18,50%
Oro, naso, rinofaringe e laringe	6,70%	Órgãos digestivos	12,10%
Ap. respiratório exceto laringe	5,60%	Sistema hematopoetico	3,20%
Lábio, cavidade oral	4,60%	Ap. respiratorio exceto laringe	3,20%
Trato urinário	4,50%	Tiroide e outras glandulas	3,00%
Olho, cérebro	0,20%	Linfonodos e olho, cérebro	1,80%
Linfonodos	2,60%	Trato urinário	1,90%
Outras	12,40%	Outras	7,20%

Fonte: SIS-RHC base de dados 15/07/2015

O sistema do RCH organiza inúmeras informações, que podem ser utilizadas como ferramenta de gestão e demais estudos em oncologia. Um exemplo é a possibilidade de acompanhamento da resposta ao 1º tratamento. Nos quadros abaixo estão demonstrados os percentuais de remissão completa e óbito ao 1º tratamento do câncer de colo de útero e câncer de mama, segundo faixa etária.



Fonte: SIS-RHC base de dados em 15/07/2015.



Fonte: SIS-RCH base de dados em 15/07/2015.

4.4.2 – Sistema de Informação do Câncer - SISCAN

O Paraná foi um dos primeiros estados a realizar ações de forma a cumprir o estabelecido na Lei 12.732 de 22 de novembro de 2012, que determina o prazo de 60 dias após confirmação do diagnóstico de neoplasia maligna seja submetido ao primeiro tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS).

Uma das ações é a utilização do SISCAN, que atualmente apresenta vários erros e suporte insuficiente por parte do Ministério da Saúde. Fazem uso do SISCAN os 53 (cinquenta e três) prestadores de serviço de análise de citologia e histologia oncológica, os 38 (trinta e oito) prestadores de mamografia, todas as unidades de saúde informatizadas, bem como os coordenadores das 22 (vinte e duas) Regionais de Saúde do Estado.

Todos os envolvidos com a rede de oncologia estão capacitados para o uso do SISCAN, porém, este sistema de informação não permite gerar relatórios para o acompanhamento da sua utilização. Os maiores benefícios que o SISCAN poderia oferecer seriam os relatórios, como: mulheres com exames de rastreamento pendentes, tempo entre o diagnóstico e o tratamento, mulheres com exames alterados, número de mulheres que realizaram a primeira coleta, número efetivo de mulheres que realizaram os exames, e não o número de exames realizados, adequabilidade da amostra, entre tantos outros, todos por faixa etária, escolaridade, porém, nenhum deles está funcionando.

Além disso, os serviços habilitados para tratamento oncológico não tem a opção de visualizar o histórico dos usuários que residem em municípios diferentes da localização do serviço. Sendo assim, um usuário que reside em uma região diferente da do atendimento não pode ser registrado/informado no SISCAN. Outro ponto é que atualmente os prestadores que realizam os exames diagnósticos estão impossibilitados de apresentar a fatura como BPA de forma digital pelo SISCAN, somente conseguem apresentar de forma manual pelo BPAI.

4.5 - Medicamentos:

São recorrentes as determinações judiciais para aquisição de medicamentos. O Estado do Paraná adquiriu no período de 01/01/2010 a 31/12/2014 a quantidade de 4.428.357 medicamentos no valor total de R\$ 333.648.768,07, identificados por grupo/subgrupo conforme relação abaixo:

**MEDICAMENTOS POR DEMANDA JUDICIAL
HISTÓRICO DE COMPRAS - 01/01/2010 A 31/12/2014
FAMÍLIA 08 - MEDICAMENTOS NÃO PADRONIZADOS**

GRUPO		NÚMERO DE ITENS	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
08.01	Geral	675	2.985.917	R\$ 279.408.328,97
08.02	Controlados (Portaria MS 344/98)	167	1.120.990	R\$ 4.117.295,75
08.04	Importados	71	302.427	R\$ 49.885.097,93
08.05	Manipulados	13	1.042	R\$ 5.768,09
08.06	Marca Comercial	23	17.981	R\$ 232.277,33
TOTAL		949	4.428.357	R\$ 333.648.768,07

Fonte: Sysmed, acessado em 05/02/2015 - Relatório 70

Alguns destes medicamentos constam da Tabela do SUS, mas são objetos de Ordem Judicial porque não estão autorizados/padronizados no Sistema de Gestão SIGTAP para o CID solicitado.

Os medicamentos para uso oncológico correspondem a 10% do quantitativo comprado e 35% do valor total gasto. Custo este impactante nas despesas do estado em relação a medicamentos.

Abaixo relação dos medicamentos em oncologia adquiridos neste período:

**HISTÓRICO DE COMPRAS - 01/01/2010 A 31/12/2014
ONCOLOGIA - PARANÁ**

Item	Medicamento	Apresentação	Quantidade adquirida	Valor total da compra
1	ABIRATERONA, ACETATO 250MG	COMPRIMIDO	59.880	R\$ 3.404.474,40
2	ÁCIDO ZOLEDRÔNICO 4 MG FR AMP 5ML	INJETAVEL	211	R\$ 67.338,18
3	ANASTROZOL 1 MG	COMPRIMIDO	12.804	R\$ 24.346,56
4	AZACITIDINA 100MG FR AMP	INJETAVEL	2.680	R\$ 2.754.735,68
5	BEVACIZUMABE 400MG FR AMP 16 ML	INJETAVEL	903	R\$ 3.512.892,67
6	BICALUTAMIDA 50 MG	COMPRIMIDO	9.060	R\$ 18.622,20
7	BORTEZOMIBE 3,5MG FR AMP	INJETAVEL	2.941	R\$ 6.552.377,85
8	BRENTUXIMABE 50 MG FR AMP	INJETAVEL	228	R\$ 2.781.156,74
9	CABAZITAXEL 60 MG FR AMP	INJETAVEL	66	R\$ 719.063,58
10	CAPECITABINA 150 MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	300	R\$ 1.125,00
11	CAPECITABINA 500 MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	11.520	R\$ 137.349,60
12	CETUXIMABE 5MG/ML 20ML	INJETAVEL	15.712	R\$ 7.752.319,13
13	CIPROTERONA, ACETATO 100MG	COMPRIMIDO	1.800	R\$ 7.108,20
14	DASATINIBE 100MG REVESTIDO	COMPRIMIDO	420	R\$ 56.934,60
15	DASATINIBE 20MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	2.820	R\$ 95.175,00
16	DASATINIBE 50MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	5.220	R\$ 353.793,60
17	DECITABINA 50 MG	INJETAVEL	160	R\$ 503.807,90
18	DOXORRUBICINA LIPOSSOMAL 10 MG/15 ML	INJETAVEL	6	R\$ 48,00
19	DOXORRUBICINA LIPOSSOMAL 20 MG	INJETAVEL	66	R\$ 87.199,74
20	DOXORRUBICINA, CLORIDRATO 50 MG	INJETAVEL	3	R\$ 66,00
21	ERLOTINIBE 100MG COMP	COMPRIMIDO	1.950	R\$ 244.332,60
22	ERLOTINIBE 150MG COMP	COMPRIMIDO	12.150	R\$ 1.705.528,50
23	ESTRAMUSTINA, FOSFATO SÓDICO 140MG	CÁPSULA	700	R\$ 5.820,14
24	EVEROLIMO 10 MG	COMPRIMIDO	7.080	R\$ 1.518.756,19
25	EXEMESTANO 25MG	DRÁGEA	2.160	R\$ 27.290,70
26	FLUDARABINA 50MG FR AMP	INJETAVEL	20	R\$ 6.000,00

27	FLUORURACILA 500 MG	INJETAVEL	644	R\$ 4.731,96
28	FLUTAMIDA 250 MG	COMPRIMIDO	1.080	R\$ 3.574,80
29	FULVESTRANTO 50 MG/ML	INJETAVEL	5	R\$ 8.528,55
30	GEFITINIBE 250MG	COMPRIMIDO	2.760	R\$ 195.853,83
31	IMATINIBE MESILATO 100MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	16.320	R\$ 412.592,40
32	IMATINIBE MESILATO 400MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	13.590	R\$ 1.638.609,00
33	IMATINIBE MESILATO 400MG COMP REVESTIDO (GLIVEC)	COMPRIMIDO	450	R\$ 110.001,60
34	LAPATINIBE 250MG	COMPRIMIDO	60.600	R\$ 2.486.984,30
35	LENALIDOMIDA 10 MG	CÁPSULA	315	R\$ 248.408,20
36	LENALIDOMIDA 25 MG	CÁPSULA	831	R\$ 594.460,02
37	LETROZOL 2,5MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	7.550	R\$ 53.517,18
38	LEUCOVERINA 300 MG	INJETAVEL	44	R\$ 2.931,60
39	LEUCOVERINA 50 MG	INJETAVEL	74	R\$ 499,28
40	MEGESTROL 160MG	COMPRIMIDO	600	R\$ 1.428,60
41	MICOFENOLATO DE MOFETILA 500 MG EV FR AMP	INJETAVEL	416	R\$ 33.551,03
42	MITOTANO 500MG	COMPRIMIDO	7.000	R\$ 45.242,00
43	NILOTINIBE 200 MG	COMPRIMIDO	784	R\$ 28.469,00
44	NIMOTUZUMABE 50MG	INJETAVEL	88	R\$ 71.131,92
45	OCTREOTIDA 0,5 MG/ML AMPOLA	INJETAVEL	540	R\$ 83.764,80
46	OXALIPLATINA 100 MG	COMPRIMIDO	112	R\$ 6.744,00
47	OXALIPLATINA 50 MG	COMPRIMIDO	28	R\$ 1.143,00
48	PACLITAXEL 6 MG/ML 16,7 ML	INJETAVEL	19	R\$ 608,00
49	PACLITAXEL 6 MG/ML 5 ML	INJETAVEL	38	R\$ 456,00
50	PANITUMUMABE 100MG FR AMP	INJETAVEL	252	R\$ 237.554,76
51	PAZOPANIBE 400MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	15.000	R\$ 1.507.767,60
52	PEMETREXEDE 500MG FR AMP	INJETAVEL	98	R\$ 210.276,52
53	PEMETREXEDE DISSODICO 100 MG	INJETAVEL	18	R\$ 5.220,00
54	PERTUZUMABE 420MG FR AMP	INJETAVEL	54	R\$ 412.524,24
55	REGORAFENIBE 40MG	COMPRIMIDO	504	R\$ 86.250,88
56	RITUXIMABE 100MG FR AMP (*)	INJETAVEL	3.839	R\$ 3.199.786,35
57	ROMIPLOSTIM 250 MCG	INJETAVEL	72	R\$ 83.405,52
58	SORAFENIBE 200MG	COMPRIMIDO	84.540	R\$ 5.078.908,15
59	SUNITINIBE 12,5MG	CÁPSULA	6.984	R\$ 656.373,44
60	SUNITINIBE 25MG	CÁPSULA	5.964	R\$ 1.114.266,44
61	SUNITINIBE 50MG	CÁPSULA	25.228	R\$ 9.368.227,26
62	TAMOXIFENO 20MG	COMPRIMIDO	13.920	R\$ 19.948,44
63	TEMOZOLOMIDA 100MG	CÁPSULA	9.010	R\$ 3.445.575,54
64	TEMOZOLOMIDA 100MG IV	INJETAVEL	74	R\$ 28.879,38
65	TEMOZOLOMIDA 140MG	CÁPSULA	125	R\$ 67.855,90
66	TEMOZOLOMIDA 20MG	CÁPSULA	4.620	R\$ 351.508,45
67	TEMOZOLOMIDA 250MG	CÁPSULA	2.105	R\$ 1.932.265,85
68	TEMOZOLOMIDA 5MG	CÁPSULA	910	R\$ 17.189,47
69	TENSIROLIMO 25 MG/ML	INJETAVEL	12	R\$ 28.279,56
70	TRASTUZUMABE 440MG FR AMP	INJETAVEL	6.969	R\$ 49.682.177,02
71	TRASTUZUMABE ETANSINA 100 MG FR AMP	INJETAVEL	45	R\$ 189.081,00
72	TRASTUZUMABE ETANSINA 160 MG FR AMP	INJETAVEL	25	R\$ 168.072,00
73	VANDETANIBE 100MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	900	R\$ 127.787,40
74	VANDETANIBE 300MG COMP REVESTIDO	COMPRIMIDO	180	R\$ 68.295,60
75	VEMURAFENIBE 240MG COMPRIMIDO	COMPRIMIDO	7.280	R\$ 625.264,64
76	VINCRISTINA SULFATO 1 MG FR AMP	INJETAVEL	12	R\$ 82,80
77	VINFLUNINA 250 MG	INJETAVEL	16	R\$ 30.532,00
78	VINFLUNINA 50 MG	INJETAVEL	24	R\$ 9.388,56
79	VINOELBINA 10 MG	INJETAVEL	336	R\$ 12.432,00
(*) Oncologia e outras patologias			TOTAL	453.864 R\$ 117.136.070,60

4.6 – Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho

A notificação compulsória do Câncer Relacionado ao Trabalho foi implantada no Estado do Paraná logo após a publicação da Portaria MS/GM nº 777 de 28 de abril de 2004. Mesmo assim, a subnotificação é real, poucos são os estabelecimentos que fazem este tipo de notificação.

Nos últimos anos houve 137 notificações, a grande maioria realizada pelo Hospital do Câncer de Londrina, resultado do trabalho realizado pelo Núcleo de Saúde do Trabalhador Municipal de Londrina.

Hospitais de referência como o Hospital de Clínicas, Hospital Evangélico e Hospital Erasto Gaertner, localizados no município de Curitiba e os demais hospitais de outras localidades do estado não estão fazendo o nexo técnico epidemiológico entre o câncer e o trabalho, não havendo notificações destes estabelecimentos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN.

O Centro Estadual de Saúde do Trabalhador do Estado do Paraná- CEST/PR vem desenvolvendo ações para mudar este quadro, com capacitação constante das equipes que atuam com a saúde do trabalhador repassando informações sobre a importância do diagnóstico e notificação de tal agravo, como também trabalhando junto com os Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalar – NVEH de todo o estado, realizando visitas no intuito de sensibilizar os profissionais de saúde sobre os agravos de Saúde do Trabalhador e do monitoramento.

**NOTIFICAÇÕES POR ESTABELECIMENTO
2012 A 2014 - PARANÁ**

ANO	RS	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO	Nº DE NOTIFICAÇÕES
2012	02ª	Curitiba	Hospital de Clínicas	2
2013	02ª	Curitiba	Hospital de Clínicas	1
	02ª	Curitiba	Hospital Evangélico/Curitiba	1
	02ª	Piraquara	Dr. Eduardo Cesário Pereira	1
	17ª	Londrina	Hospital do Câncer	49
	17ª	Londrina	Hospital Universitário	1
	17ª	Londrina	Diretoria de Vigilância à Saúde	1
2014	17ª	Londrina	Hospital do Câncer	81
Total				137

FONTE: SINAN NET - 09/07/2015

Quanto ao tipo do diagnóstico de câncer, observa-se uma frequência maior para os seguintes cânceres: Neoplasia maligna da base da língua; Melanoma maligno da pele, não especificado; Neoplasia maligna do seio da face, não especificado; Neoplasia maligna da amígdala, não especificada; Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva e Neoplasia maligna do seio piriforme.



**DIAGNÓSTICOS DE CÂNCER RELACIONADOS AO TRABALHO
NOTIFICAÇÕES 2012 A 2014 - PARANÁ**

DIAGNÓSTICOS	QUANTIDADE
Neoplasia maligna da base da língua	19
Melanoma maligno de pele, não especificado	17
Neoplasia maligna do seio da face, não especificado	13
Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	12
Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	11
Neoplasia maligna do seio piriforme	10
Neoplasia maligna da gengiva, não especificada	7
Neoplasia maligna dos ureteres	6
Neoplasia maligna da traquéia	6
Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	5
Neoplasia maligna do esôfago, não especificado	5
Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado	5
Neoplasia maligna da glândula salivar maior, não especificada	3
Neoplasia maligna, sem especificação de localização	2
Neoplasia maligna da orofaringe, não especificada	2
Neoplasia maligna da língua, não especificada	2
Linfoma não-Hodgkin, folicular, não especificado	2
Leucemia linfóide, não especificada	2
Plasmocitoma extramedular	1
Outros transtornos dos tecidos moles em outras doenças classificadas em outra parte	1
Outras leucemias especificadas	1
Neoplasia maligna do tecido conjuntivo e tecidos moles, não especificados	1
Neoplasia maligna da via biliar, não especificada	1
Neoplasia maligna da pele, não especificada	1
Doença de Hodgkin, não especificada	1
#N/D	1
TOTAL	137

FONTE: SINAN NET - 09/07/2015

De acordo com protocolo de Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho e ao Ambiente/Ministério da Saúde/INCA: "Nos ambientes de trabalho podem ser encontrados agentes cancerígenos como o amianto, a sílica, solventes aromáticos como o benzeno, metais pesados como o níquel e cromo, a radiação ionizante e alguns agrotóxicos, cujo efeito pode ser potencializado se for somada a exposição a outros fatores de risco para câncer, como a poluição ambiental, dieta rica em gorduras trans, consumo exagerado de álcool, os agentes biológicos e o tabagismo".

No quadro a seguir todas as notificações foram relacionadas informando a ocupação, CID 10 e Tipo de Exposição.

NOTIFICAÇÕES DE CâNCER RELACIONADOS AO TRABALHO X OCUPAÇÃO X EXPOSIÇÃO
Paraná 2012 a 2014

ANO	OCUPAÇÃO	CID	EXPOSIÇÃO	OUTRAS EXPOSIÇÕES
2012	ADMINISTRADOR DE REDES	Neoplasia maligna, sem especificação de localização		FORMOL
2014	AGENTE FUNERARIO	Neoplasia maligna da traquéia		FORMOL,PO CIMENTO,TINTA,AGR
2013	AJUSTADOR MECANICO	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada	ALCATRÃO E HIDROC.	
2014	AJUSTADOR MECANICO	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	SÍLICA E HIDROC	ORGANOC-BHC,SOLVENTES
2014	AJUSTADOR MECANICO (USINAGEM EM BANCADA E EM MAQUINAS FERRAMENTAS)	Neoplasia maligna da base da língua	HIDROCARBONETOS E ÓLEO	PO METAIS
2013	CABELEIREIRO	Leucemia linfóide, não especificada		FORMALDEIDO
2014	CALDEIREIRO (CHAPAS DE FERRO E ACO)	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		PO METAIS - FE A ACO
2014	CORTADOR DE PEDRAS	Neoplasia maligna da traquéia	SÍLICA	
2014	CORTADOR DE TAPECARIA	Neoplasia maligna da base da língua	HIDROC	
2013	FUNDIDOR DE METAIS	Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado	SÍLICA E BENZENO	AGROTOXICOS
2013	FUNILEIRO DE VEICULOS (REPARACAO)	Neoplasia maligna dos ureteres	ALCATRÃO E HIDROC.	SOLVENTES CLORADOS E SOLVENTES
2013	FUNILEIRO DE VEICULOS (REPARACAO)	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada	ALCATRÃO E HIDROC.	
2013	FUNILEIRO DE VEICULOS (REPARACAO)	Neoplasia maligna do seio piriforme	HIDROC	
2014	LAVADOR DE VEICULOS	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		SUB PRODUTO COMBUSTAO
2013	MANICURE	Neoplasia maligna do tecido conjuntivo e tecidos moles, não especificados		COMP ORGANICO VOLATIL
2014	MARCENEIRO	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		PO MADEIRA,SOLVENTE
2013	MECANICO DE MANUTENCAO DE AERONAVES, EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	HIDROC.	AGROTOXICO
2014	MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado	BENZENO	SOLVENTES ORGANICOS
2014	MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	Neoplasia maligna da orofaringe, não especificada	HIDROC	
2014	MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		SOLVENTES
2013	MECANICO DE MANUTENCAO DE MAQUINAS, EM GERAL	#N/D		
2013	MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	Neoplasia maligna dos ureteres	BENZENO E HIDROC.	
2013	OPERADOR DE MAQUINAS FIXAS, EM GERAL	Neoplasia maligna dos ureteres	AMINAS AROMÁTICAS E HIDROCARBONETO	
2013	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Neoplasia maligna do seio piriforme	SÍLICA	PO DE MADEIRA (BRIQUETE)
2013	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	OPERADOR DE SERRAS NO DESDOBRAMENTO DE MADEIRA	Neoplasia maligna da traquéia		PO DE MADEIRA

2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado	SÍLICA	
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado	HIDROC	PO DE MADEIRA,PO DE CIMENTO
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	SÍLICA E BENZENO E HIDROC	AGROTOXICO (BHC)
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		PO MADEIRA,PO CIMENTO
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	HIDROC	AGROTOXICOS (BHC)
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada		SOL ORG,PO CIMENTO
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua		
2013	PEDREIRO	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	PEDREIRO	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	SÍLICA	AGROTOXICO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	PO CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	SÍLICA	PO CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna do esôfago, não especificado	SÍLICA	PO CONST CIVIL
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	ORGANOC-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da glândula salivar maior, não especificada	SÍLICA	POEIRA DE CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna do seio piriforme	SÍLICA	ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	SÍLICA	ORGANOC (BHC)
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da glândula salivar maior, não especificada	SÍLICA	POEIRA CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	POEIRA CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	POEIRA CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	PO CIMENTO
2014	PEDREIRO	Neoplasia maligna da base da língua	SÍLICA	PO CIMENTO
2014	PILOTO AGRICOLA	Neoplasia maligna da base da língua		AGROTOXICO,SOLVENTES
2013	PINTOR A PINCEL E ROLO (EXCETO OBRAS E ESTRUTURAS METALICAS)	Neoplasia maligna da base da língua		
2014	PINTOR A PINCEL E ROLO (EXCETO OBRAS E ESTRUTURAS METALICAS)	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		SOLVENTES
2014	PRODUTOR DE RAMI	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		POEIRA IND TEXTIL
2013	SERRALHEIRO	Neoplasia maligna do seio piriforme		PO MAD,CIMENTO,FERRO E ACO
2014	SERRALHEIRO	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	BENZENO	SOLVENTES ORGANICOS,SOLDA
2014	SERRALHEIRO	Neoplasia maligna do esôfago, não especificado	HIDROC E ÓLEOS MINERAIS	POEIRA METAL

2014	SERRALHEIRO	Neoplasia maligna da orofaringe, não especificada		TINTAS,SOLVENTES,PO METAIS
2013	SOLDADOR	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		FUNDICAO DE FERRO
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme		AGRIOTOXICO
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		AGROTOXICO (ORGANOFOSFORADO)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		ORGANOCLORADO (BHC)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		AGROTOXICO ORGANOFOSFORADO
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna, sem especificação de localização		AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada		AGROTOXICOS ORGANOCORADOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do esôfago, não especificado	HIDROC	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada	HIDROC	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado	HIDROC	AGROTOXICO ORGANOFOSFORADO
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme	HIDROC	AGROTOXICO (BHC)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme	HIDROC	AGROTOXICOS (BHC)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	HIDROC	ORGANOCLORADO (BHC)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Linfoma não-Hodgkin, folicular, não especificado	HIDROC	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme	HIDROC	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ureteres	CROMO	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua	HIDROC	ORGANOCLORADO (AZODRIN)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da via biliar, não especificada	HIDROC	AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	HIDROC E RADIAÇÃO NÃO ION	
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	HIDROC	ORGANOCLORADO (BHC)
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado		AGROTOXICOS
2013	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ureteres	HIDROC	AGROTOXICOS

2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da língua, não especificada		ORGANOCL (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme		ORGANOCL (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Outras leucemias especificadas		ROUND UP
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Doença de Hodgkin, não especificada		ORGANOCL (GRAMOXONE)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		ORGANOC-BHC ORGANOF NUVACRON
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio piriforme	SÍLICA	PO MADEIRA,PO CEREAIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada		AGROTOXICOS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da glândula salivar maior, não especificada	SÍLICA	PO CEREAIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		PO CEREAIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do esôfago, não especificado		ORGANOFOSFORADOS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da traquéia		INSETICIDAS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da traquéia		AGROTOXICO
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	AGROTOXICO (GLIFOSATO)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		ORGANOC (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da traquéia	NÍQUEL	ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Linfoma não-Hodgkin, folicular, não especificado		ORGANOCOLOR BHC,FOSFOR ALDRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ureteres		AGROTOXICO
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	ORGANOFOSF-FOLIDOL
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		ORGANOC-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	ORGANOF (AZODRIN)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		ORGANOC-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Plasmocitoma extramedular		ORGANOFOSF-AZODRIN,FOLIDOL
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	HIDROC	AGROT ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado		ORGANOC-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		HERBICIDA-GRAMOXONE

2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		HERBICIDA (2,4 D)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		AGROTOXICO
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva		ROUND-UP,ORGANOFOS (AZODRIN)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	AGROTOX GLIFOSATO
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Leucemia linfóide, não especificada		ORGANOC-TAMARON,PIRETRO-DECIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da língua, não especificada		ORGANOCL-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		ORGANOC-BHC,PO CEREAIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da base da língua		ORGANOCL-BHC
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	HERBICIDA-GRAMOXONE
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do esôfago, não especificado		ORGANOFOSFORADO (AZODRIN)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do assoalho da boca, não especificado		ORGANOC- BHC,ORGANOF-AZODRIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		ORGANOCOLORADO (BHC)
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada	HIDROC	ORGANOFOSFORADO
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	AGROTOXICOS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna dos ossos e cartilagens articulares, não especificados	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do seio da face, não especificado		POEIRA DE CEREAIS
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna da amígdala, não especificada		ORGANOCL-BHC,ORGANOF-AZORIN
2014	TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe com lesão invasiva	SÍLICA E RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	ORGANOC (BHC)
2014	TRABALHADOR DA CULTURA DE CANA-DE-ACUCAR	Neoplasia maligna da gengiva, não especificada		ORGANOC (BHC) FULIGEM CARVÃO
2012	TRABALHADOR DA ELABORACAO DE PRE-FABRICADOS (CIMENTO AMIANTO)	Neoplasia maligna da pele, não especificada	ASBESTO	
2013	TRATORISTA AGRICOLA	Melanoma maligno de pele, não especificado	RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE	
2014	TRATORISTA AGRICOLA	Neoplasia maligna da base da língua		ORGANOC-BHC,ORGANOF-AZODRIN
2013		Outros transtornos dos tecidos moles em outras doenças classificadas em outra parte		
	FONTE: SINAN NET - 09/07/2015			

5. ANÁLISE DA ATUAL OFERTA DE SERVIÇOS EM RELAÇÃO À DEMANDA

A Portaria estabelece como parâmetro 500.000 habitantes ou 900 casos novos ao ano para cada habilitação. Se considerarmos os casos novos do Paraná dentro desse parâmetro o estado precisaria de 31 serviços para atendimento da demanda. No entanto observa-se que a produção apresentada por alguns serviços habilitados ultrapassa a produção mínima preconizada, mesmo porque possuem o compromisso do atendimento de uma população superior ao mínimo padronizado pela Portaria.

Na proposta atual haverá expansão de mais dois serviços, ampliando a oferta para 23 serviços de oncologia. A medida que novos serviços forem sendo estruturados na assistência oncológica será reavaliada a proposta de expansão da rede atual.

Sendo assim, com os serviços já habilitados e com os novos serviços previstos, o Estado do Paraná consegue atender à demanda sem fila de espera para a realização de consultas médicas especializadas em oncologia, bem como de quimioterapia, cirurgia oncológica e radioterapia.

5.1 - Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON

No ano de 2015 além do recurso disponibilizado pelo PRONON pelo Ministério da Saúde, conforme tabela abaixo, também foram realizados investimentos pelo estado para ampliação da Rede de Atenção Oncológica.

Para obras foram disponibilizados recursos no valor de:

- R\$ 18.729.383,80 para o Instituto do Câncer de Londrina;
- R\$ 6.000.000,00 para a UOPECCAN de Umuarama.

Para equipamentos foram disponibilizados recursos no valor de:

- R\$ 6.000.000,00 para a UOPECCAN de Umuarama.

Para o ano de 2016 está previsto recurso estadual de investimento no valor de R\$ 9.000.000,00 para construção do Hospital Infantil Erasto Gaertner.

RELAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS NO ESTADO DO PARANÁ - PRONON						
Serviço de Saúde	Município	UF	Ordem de Serviço & Início das Obras	Previsão Conclusão Obras	PREVISÃO DE Operação	Previsão Inicial de Operação
Hosp. Angelina Caron	Campina Grande do Sul	PR	15/10/2016	10/10/2017	20/01/2018	06/11/2014
Santa Casa de Misericórdia de Campo Mourão	Campo Mourão	PR	15/10/2016	13/04/2017	24/07/2017	13/02/2014
Hosp. Erasto Gaertner	Curitiba	PR	10/12/2015	07/06/2016	17/09/2016	19/09/2014
Instituto de Câncer de Londrina	Londrina	PR	15/10/2016	10/10/2017	20/01/2018	24/10/2014
Hosp. Regional João de Freitas	Arapongas	PR	02/11/2016	28/10/2017	07/02/2018	09/06/2015
Hospital Universitário Evangélico de Curitiba	Curitiba	PR	02/11/2016	28/10/2017	07/02/2018	09/06/2015
Hosp de Caridade São Vicente de Paulo	Guarapuava	PR	02/11/2016	28/10/2017	07/02/2018	09/06/2015

6 - APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE REDE DE ATENÇÃO ONCOLÓGICA

Com a nova proposta da Rede de Atenção Oncológica do Paraná serão reabilitados 18 serviços, sendo 9 na Macrorregião Leste, 4 na Macrorregião Oeste, 4 na Macrorregião Noroeste e 1 na Macrorregião Norte.

Serão reclassificados 5 serviços, sendo na Macrorregião Leste: 1 de serviço isolado de radioterapia para serviço de radioterapia de complexo hospitalar, 1 UNACON com radioterapia para UNACON e 1 UNACON para UNACON com hematologia; macrorregião norte: 1 UNACON para 1 UNACON com hematologia e 1 CACON para CACON com pediatria.

Também serão habilitados 03 novos serviços, sendo 2 na Macrorregião Leste: 1 UNACON no município de Campo Largo e 01 serviço de radioterapia de complexo hospitalar no município de Ponta Grossa; 01 UNACON com hematologia na Macrorregião Noroeste do estado, no município de Umuarama.

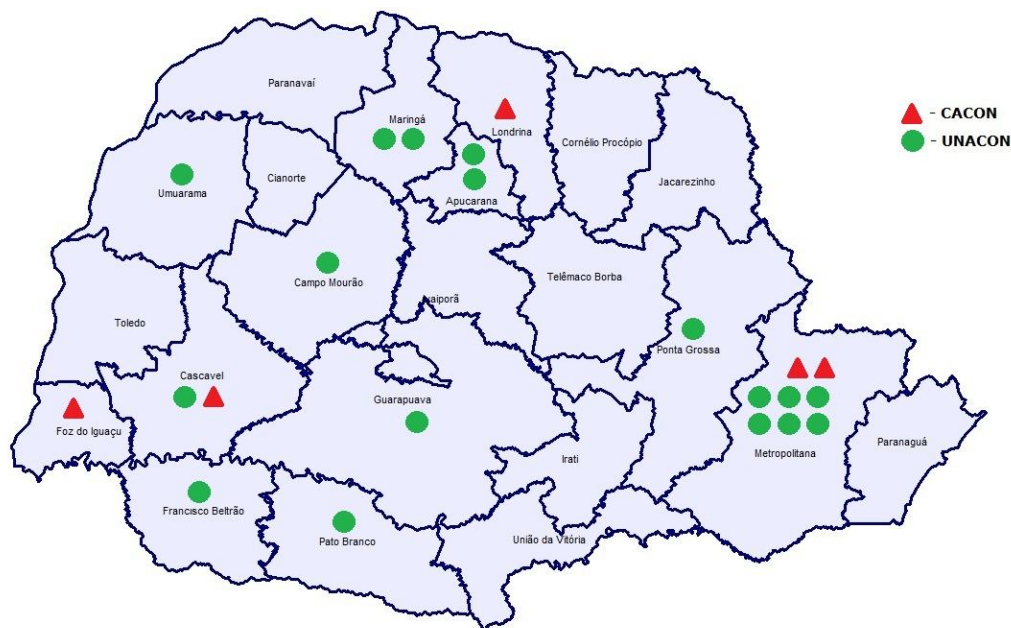
Foram desabilitados dois serviços, sendo 1 UNACON com serviço de hematologia e 1 UNACON com serviço de oncologia pediátrica, ambos do Hospital Universitário Regional do Norte do Paraná. Estes serviços foram desabilitados devido à produção irrisória realizada na oncologia nos últimos dois anos. A população que tinha como referência este estabelecimento já estava sendo atendida pelo Hospital do Câncer de Londrina, sendo assim parte foi mantida com este estabelecimento como referência e parte foi redirecionada para o Hospital Regional João de Freitas em Arapongas e Hospital da Providência em Apucarana.



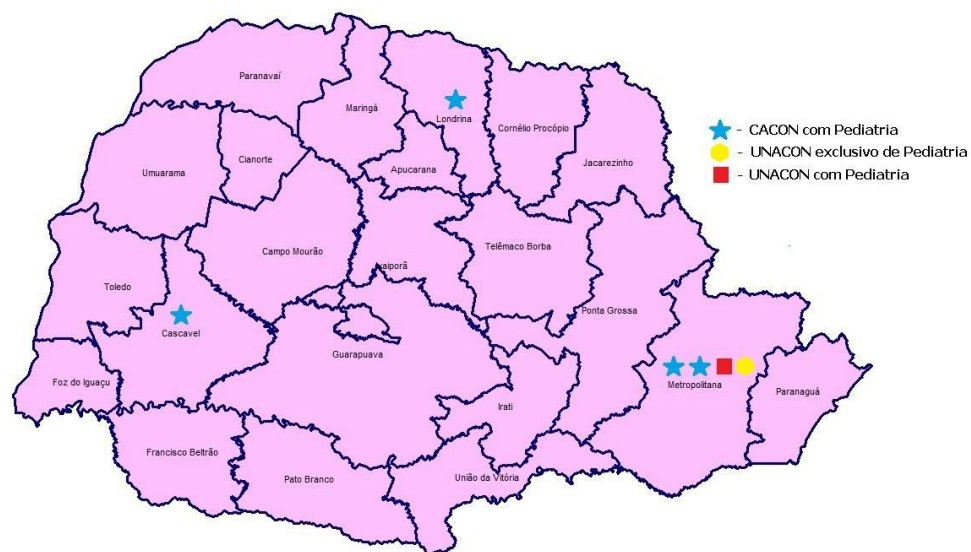
ONCOLOGIA - SOLICITAÇÃO DE HABILITAÇÕES
PORTARIA MS/SAS Nº 140/2014 - ESTADO DO PARANÁ

RS	Município	CNES	Estabelecimento	Solicitação de Habilitação	Situação	População Referência
Macrorregião Leste						
2ª	Campina Grande do Sul	0013633	Hospital Angelina Caron	CACON COM PEDIATRIA	Reabilitação	713.309
2ª	Campo Largo	0013846	Hospital do Rocio	UNACON	Habilitação	362.692
2ª	Campo Largo	0013838	Hospital São Lucas	UNACON	Reabilitação	316.181
2ª	Curitiba	0015598	Clínica Paranaense de Tumores SC	De: Serviço Isolado de Radioterapia Para: Serviço de Radioterapia de Complexo Hospitalar	Reclassificação	////
2ª	Curitiba	2384299	Hospital de Clínicas	UNACON COM HEMATOLOGIA UNACON COM PEDIATRIA	Reabilitação	387.180
2ª	Curitiba	0015245	HEC Hospital Evangélico de Curitiba	UNACON COM HEMATOLOGIA	Reabilitação	372.883
2ª	Curitiba	0015644	Hospital Erasto Gaertner	CACON COM PEDIATRIA	Reabilitação	1.306.738
2ª	Curitiba	0015334	Hospital Santa Casa de Curitiba	UNACON	Reabilitação	372.883
2ª	Curitiba	3075516	Hospital São Vicente	UNACON	Reabilitação	389.462
2ª	Curitiba	0015563	Hospital Infantil Pequeno Príncipe	UNACON EXCLUSIVA DE PEDIATRIA	Reabilitação	352.000
3ª	Ponta Grossa	7205686	Instituto Sul Paranaense de Radioterapia	Serviço de Radioterapia de Complexo Hospitalar	Habilitação	////
3ª	Ponta Grossa	2686953	Santa Casa de Misericórdia de Ponta Grossa	De: UNACON COM RADIOTERAPIA Para: UNACON	Reclassificação	617.479
5ª	Guarapuava	2741989	Hospital São Vicente de Paulo	De: UNACON Para: UNACON COM HEMATOLOGIA	Reclassificação	324.429
7ª	Pato Branco	0017868	Policlínica Pato Branco	UNACON COM RADIOTERAPIA	Reabilitação	308.044
Macrorregião Oeste						
8ª	Francisco Beltrão	5373190	CEONC	UNACON	Reabilitação	354.034
9ª	Foz do Iguaçu	2591049	Hospital Ministro Costa Cavalcanti	CACON	Reabilitação	433.820
10ª	Cascavel	2737434	CEONC	UNACON COM RADIOTERAPIA	Reabilitação	584.836
10ª	Cascavel	2740338	Hospital do Câncer de Cascavel UOPECCAN	CACON COM PEDIATRIA	Reabilitação	666.581
Macrorregião Noroeste						
11ª	Campo Mourão	0014109	Hospital Santa Casa de Misericórdia	UNACON COM RADIOTERAPIA	Reabilitação	290.034
12ª	Umuarama	7845138	UOPECCAN Filial Umuarama	UNACON COM HEMATOLOGIA	Habilitação	365.802
15ª	Maringá	2586169	Hospital do Câncer de Maringá	UNACON COM RADIOTERAPIA UNACON COM HEMATOLOGIA	Reabilitação	610.354
15ª	Maringá	2743469	Hospital e Maternidade Santa Rita	UNACON	Reabilitação	590.346
15ª	Maringá	2586797	Radioterapia Bom Samaritano	Serviço de Radioterapia de Complexo Hospitalar	Reabilitação	////
Macrorregião Norte						
16ª	Apucarana	2439360	HNSG Hospital da Providência	UNACON	Reabilitação	323.590
16ª	Arapongas	2576341	Hospital Regional João de Freitas	De: UNACON Para: UNACON COM HEMATOLOGIA	Reclassificação	370.809
17ª	Londrina	2577623	HCL Hospital do Câncer de Londrina	De: CACON Para: CACON COM PEDIATRIA	Reclassificação	1.262.587
17ª	Londrina	2781859	Hospital Universitário Regional do Norte do Paraná	UNACON COM HEMATOLOGIA UNACON COM PEDIATRIA	Desabilitação	////

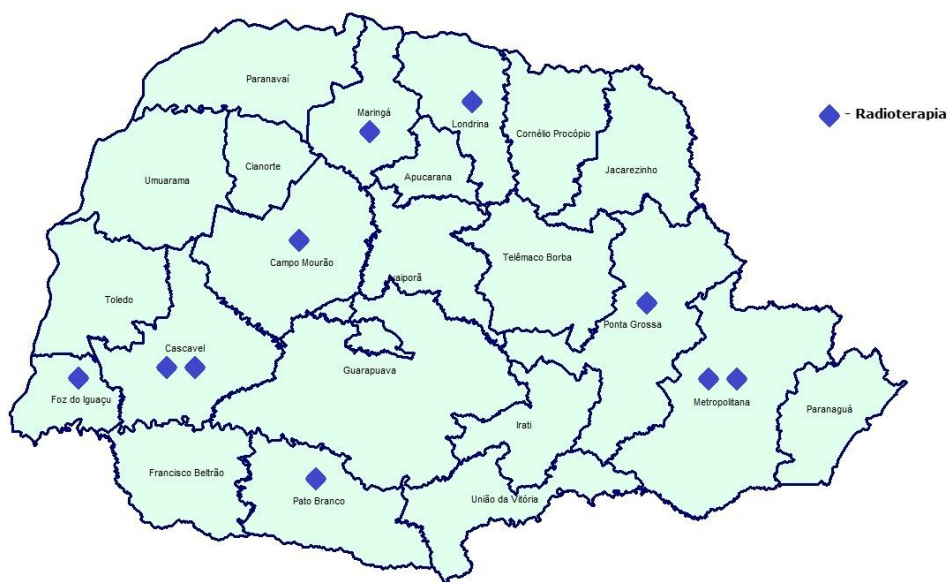
CACONS E UNACONS PARA ADULTO



CACONS E UNACONS COM SERVIÇO DE PEDIATRIA



ESBELECIMENTOS COM SERVIÇO DE RADIOTERAPIA



Dos dez serviços de radioterapia disponíveis pelo SUS, de acordo com informação do CNES, existem 18 aceleradores lineares, sendo nove na Macrorregião Leste, seis na Macrorregião Oeste, dois na Macrorregião Noroeste e um na Macrorregião Norte.

6.1 - Áreas de atuação de cada estabelecimento na atenção oncológica de acordo com a PT/MS/SAS 140/2014

Para melhor organização da Rede de Atenção distribuimos as referências de atendimento por estabelecimento, por macrorregião em: CACON – quimioterapia, cirurgia e cuidados paliativos; UNACON - quimioterapia, cirurgia e cuidados paliativos; pediatria; hematologia; cirurgia de cabeça e pescoço; cirurgia torácica; cirurgia plástica; oftalmologia; traumatologia-ortopedia; neurocirurgia; cânceres raros; radioterapia; braquiterapia; iodoterapia; e serviços que oferecem formação profissional e residência profissional.

Na Macrorregião Leste dois estabelecimentos oferecem atendimento em todas as especialidades, sendo o Hospital Erasto Gaertner, com perfil assistencial exclusivo na oncologia, e o Hospital Angelina Caron, que possui outras habilitações na alta complexidade além da oncologia.

Na macrorregião oeste o Hospital UOPECCAN, oferece atendimento em todas as especialidades. O Hospital Ministro Costa Cavalcanti também disponibiliza estes atendimentos, porém não oferece formação profissional e residência profissional.

Na Macrorregião Noroeste os usuários possuem grande parte das especialidades de atendimento disponíveis nos estabelecimentos da região, com exceção da pediatria, cânceres raros, braquiterapia e iodoterapia que são referenciados para outras macrorregiões, conforme escolha dos gestores municipais e descrito no próximo item (Referências Municipais/Regionais para atendimento).

Na Macrorregião Norte o estabelecimento que oferece atendimento em todas as especialidades, inclusive na pediatria, é o Hospital do Câncer de Londrina.

ONCOLOGIA - ÁREAS DE ATUAÇÃO NA ASSISTÊNCIA ONCOLÓGICA
PROCESSOS ANALISADOS - PT/MS/SAS 140/2014 - ESTADO DO PARANÁ

MACRORREGIÃO LESTE																			
RS	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTO	CACON Químio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	UNACON Químio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia	Formação Profissional	Residência Profissional
02	C.G.DO SUL	0013633	HOSPITAL ANGELINA CARON																
02	C.LARGO	0013846	HOSPITAL DO ROCIO																
02	C.LARGO	0013838	HOSPITAL SAO LUCAS																
02	CURITIBA	0015598	CLINICA PARANAENSE DE TUMORES SC																
02	CURITIBA	2384299	HOSPITAL DE CLINICAS																
02	CURITIBA	0015245	HEC HOSPITAL EVANGELICO DE CURITIBA																
02	CURITIBA	0015644	HOSPITAL ERASTO GAERTNER																
02	CURITIBA	0015334	HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA																
02	CURITIBA	3075516	HOSPITAL SAO VICENTE																
02	CURITIBA	0015563	HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE																
03	P.GROSSA	7205666	INST.SUL PARANAENSE DE RADIOTERAPIA																
03	P.GROSSA	2686953	SANTA CASA DE PONTA GROSSA																
05	GUARAPUAVA	2741989	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO																
07	PATO BRANCO	0017868	POLICLINICA PATO BRANCO SA																

MACRORREGIÃO OESTE																			
RS	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTO	CACON Químio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	UNACON Químio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia	Formação Profissional	Residência Profissional
08	F. BELTRAO	5373190	CEONC																
09	F.DO IGUACU	2591049	HOSPITAL COSTA CAVALCANTI																
10	CASCABEL	2737434	CEONC																
10	CASCABEL	2740338	HOSPITAL UOPECCAN																

MACRORREGIÃO NOROESTE																			
RS	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTO	CACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia	Formação Profissional	Residência Profissional
11	C.MOURAO	0014109	HOSPITAL SANTA CASA																
12	UMUARAMA	7845138	UOPECCAN FILIAL UMUARAMA																
15	MARINGA	2586169	HOSPITAL DO CANCER DE MARINGA																
15	MARINGA	2743469	HOSPITAL SANTA RITA																
15	MARINGA	2586797	RADIOTERAPIA BOM SAMARITANO																

MACRORREGIÃO NORTE																			
RS	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTO	CACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia	Formação Profissional	Residência Profissional
16	APUCARANA	2439360	HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA																
16	ARAPONGAS	2576341	HOSPITAL REGIONAL JOAO DE FREITAS																
17	LONDRINA	2577623	HCL HOSPITAL DO CANCER																

6.2 - Referências Municipais / Regionais para atendimento

Com a finalidade de tornar mais claras e objetivas as referências de cada município, foram elaboradas tabelas por Regional de Saúde com as especialidades da oncologia ofertadas por cada estabelecimento.

Cada município teve sua população distribuída conforme a disponibilidade de serviços na região e preferências de atendimento, sendo as mesmas pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite Estadual.

Alguns municípios tiveram a população de referência dividida em mais de um serviço, de forma a garantir a assistência oncológica integral nas diversas especialidades disponíveis na rede, possibilitando o acesso a mais de um serviço com opção de atendimento imediato sem necessidade de aguardar em fila de espera.

Alguns serviços foram classificados como de referência estadual para atendimento, como Hospital Infantil Pequeno Príncipe, Hospital Erasto Gaertner, Hospital do Câncer de Londrina, Hospital Angelina Caron, UOPECCAN e CEONC de Cascavel.

Atualmente existe pactuação do Estado do Paraná, por meio da Portaria MS/SAS nº 459, de 20 de agosto de 2008 para realizar atendimentos de média e alta complexidade para o Estado de Santa Catarina. Na Deliberação CIB Santa Catarina nº 139 de 2009, consta pactuação anual para oncologia para atendimento no Estado do Paraná de R\$ 40.818,13 na média complexidade e R\$ 443.467,54 para a oncologia.

Da mesma forma, parte dos habitantes do Estado do Paraná dos municípios de Cruz Machado, General Carneiro, Paula Freitas, Paulo Frontin, Porto Vitória, São Mateus do Sul e União da Vitória têm como referência o Hospital São Braz, localizado no Estado de Santa Catarina.

Maiores detalhes quanto as referências constam nas tabelas a seguir.

**REFERÊNCIA MUNICIPAL CONFORME ÁREAS DE ATUAÇÃO NA ASSISTÊNCIA ONCOLÓGICA
PORTARIA MS/SAS Nº 140/2014 - ESTADO DO PARANÁ - DEZEMBRO/2015**

1º Regional de Saúde

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Antonina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	H.Clínicas	Santa Casa Curitiba	Santa Casa Curitiba	Evangélico Curitiba	Angelina Caron	São Vicente Curitiba	Evangélico Curitiba	Erasto Gaertner	Clínica Paranaense	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Guaraqueçaba	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron
Guaratuba	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	H.Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Matinhos	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Santa Casa Curitiba	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron
Morretes	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	H.Clínicas	Santa Casa Curitiba	Santa Casa Curitiba	Evangélico Curitiba	Angelina Caron	São Vicente Curitiba	Evangélico Curitiba	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Paranaguá	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Pontal do Paraná	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	H.Clínicas	H.Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Angelina Caron	H.Clínicas	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner

2ª Regional de Saúde Metropolitana

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Adrianópolis	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Agudos do Sul	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Almirante Tamandaré	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Araucária	Erasto Gaertner/ Parolim	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Balsa Nova	Erasto Gaertner/ Parolim	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Bocaiúva do Sul	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Campina Grande do Sul	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Campo do Tenente	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Campo Largo	Parolim/Rocio	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Campo Magro	Erasto Gaertner/ Rocio	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Cerro Azul	Parolim/Rocio	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Colombo	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Contenda	Erasto Gaertner/ H.Clínicas	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	H.Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Curitiba	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Pequeno Príncipe/ Erasto Gaertner/ H.Clínicas	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner/ H.Clínicas/ Santa Casa Curitiba/ São Vicente Curitiba/ H.Evangélico	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner/ Clínica Paranaense	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Doutor Ulysses	Angelina Caron/ Rocio	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron

2º Regional de Saúde Metropolitana

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Fazenda Rio Grande	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Itaperuçu	Erasto Gaertner/ Rocio	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Lapa	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Mandirituba	Erasto Gaertner/ Parolim	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Piên	Erasto Gaertner/ Parolim	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Pinhais	Erasto Gaertner/ Rocio	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Piraquara	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Quatro Barras	Angelina Caron/ Rocio	Erasto Gaertner/Angel ina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Quitandinha	Erasto Gaertner/ Parolim	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Rio Branco do Sul	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner/Angel ina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Rio Negro	Erasto Gaertner/ S.Vicente Curitiba	Erasto Gaertner/H. Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
São José dos Pinhais	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/Angeli na Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Tijucas do Sul	Erasto Gaertner/ Parolim	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	H.Clínicas	Angelina Caron	Erasto Gaertner	S.Casa Curitiba	Angelina Caron	S. Vicente Curitiba	H.Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Tunas do Paraná	Angelina Caron/ Rocio	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron

3ª Regional de Saúde Ponta Grossa

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pesçoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Arapoti	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Carambeí	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Castro	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Ipiranga	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Ivaí	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Jaguariaíva	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Palmeira	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Piraí do Sul	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Porto Amazonas	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
São João do Triunfo	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Sengés	Santa Casa Ponta Grossa	H. de Clínicas e Pequeno Príncipe	Hospital de Clínicas	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Santa Casa Ponta Grossa	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner

4º Regional de Saúde Irati

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Fernandes Pinheiro	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Rocio	Rocio	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Guamiranga	Santa Casa Ponta Grossa/Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Santa Casa Ponta Grossa	H.Clínicas	H.Clínicas	Evangélico Curitiba	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Imbituva	Erasto Gaertner/ Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	São Lucas Campo Largo	S.Casa Curitiba	H.Clínicas	Evangélico Curitiba	São Lucas Campo Largo	Rocio	Erasto Gaertner	ISPAR	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Inácio Martins	H.Clínicas/Rocio	Pequeno Príncipe/H. Clínicas	H.Clínicas	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	H.Clínicas	Angelina Caron	Rocio	Rocio	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Irati	Erasto Gaertner/ Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Mallet	Erasto Gaertner/ Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Rebouças	Erasto Gaertner/ Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Rio Azul	Rocio/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Rocio	H.Clínicas	H.Clínicas	Evangélico Curitiba	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Teixeira Soares	Angelina Caron/ Rocio	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Evangélico Curitiba	São Lucas Campo Largo	S.Casa Curitiba	H.Clínicas	Angelina Caron	S.Vicente Curitiba	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron

5ª Regional de Saúde Guarapuava

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Boa Ventura de São Roque	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Campina do Simão	São Vicente Guarapuava	Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava/A ngelina Caron	S.Vicente Guarapuava/ Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Candói	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cantagalo	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Foz do Jordão	São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Goioxim	São Vicente Guarapuava	Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	Angelina Caron	Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	Angelina Caron	Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Guarapuava	São Vicente Guarapuava	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	S.Vicente (Guarapuava) / Erasto Gaertner/ Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	Erasto Gaertner/Ang elina Caron	Erasto Gaertner/Ang elina Caron	S.Vicente Guarapuava	Erasto Gaertner/Ang elina Caron	Erasto Gaertner/ Angelina Caron/ISPAR	Erasto Gaertner/Ang elina Caron	Erasto Gaertner/Ang elina Caron
Laranjal	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Laranjeiras do Sul	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Marquinho	CEONCCascavel/ São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

5ª Regional de Saúde Guarapuava

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Nova Laranjeiras	CEONCCascavel/ São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Palmital	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pinhão	São Vicente Guarapuava	Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	S.Vicente Guarapuava	Angelina Caron	Angelina Caron	S.Vicente Guarapuava	Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	Angelina Caron	Angelina Caron
Pitanga	UOPECCAN Cascavel/ São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Porto Barreiro	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Prudentópolis	São Vicente Guarapuava	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Reserva do Iguaçu	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Rio Bonito do Iguaçu	UOPECCAN Cascavel/ São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Turvo	São Vicente Guarapuava	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Virmond	CEONCCascavel/ São Vicente Guarapuava	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

6ª Regional de Saúde União da Vitória

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Antônio Olinto	Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Bituruna	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Cruz Machado	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Rocio	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner
General Carneiro	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron	Erasto Gaertner
Paula Freitas	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Paulo Frontin	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
Porto Vitória	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	H.Clínicas	Rocio	Rocio	Evangélico Curitiba	Evangélico Curitiba	São Lucas Campo Largo	São Vicente Curitiba	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Angelina Caron	Angelina Caron
São Mateus do Sul	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Angelina Caron	Rocio	Rocio	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Rocio	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron	Angelina Caron
União da Vitória	Angelina Caron/ HOSP SÃO BRAZ(*)	Pequeno Príncipe/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	HOSP. SÃO BRAZ	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner

(*) OBS: HOSPITAL SÃO BRAZ LOCALIZADO EM PORTO UNIÃO/SANTA CATARINA

7º Regional de Saúde Pato Branco

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Bom Sucesso do Sul	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Chopinzinho	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Clevelândia	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Coronel Domingos Soares	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Coronel Vivida	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Honório Serpa	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Itapejara D'Oeste	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Mangueirinha	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Mariópolis	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Palmas	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
São João	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Saúde do Iguaçu	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Sulina	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner
Vitorino	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Policlínica Pato Branco	UOPECCAN Cascavel	Erasto Gaertner

8º Regional de Saúde Francisco Beltrão

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Ampére	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Barracão	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Bela Vista da Caroba	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Boa Esperança do Iguaçu	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Bom Jesus do Sul	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Capanema	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cruzeiro do Iguaçu	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Dois Vizinhos	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Enéas Marques	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Flor da Serra do Sul	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Manfrinópolis	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

8º Regional de Saúde Francisco Beltrão

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumatologia Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Marmeleiro	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Esperança do Sudoeste	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Prata do Iguaçu	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pérola D'Oeste	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pinhal de São Bento	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Planalto	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pranchita	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Realeza	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Renascença	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Salgado Filho	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Salto do Lontra	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santa Izabel do Oeste	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santo Antônio do Sudoeste	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
São Jorge D'Oeste	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Verê	CEONC Francisco Beltrão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	CEONC Francisco Beltrão	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel E CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

9º Regional de Saúde Foz do Iguaçu

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Foz do Iguaçu	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti
Itaipulândia	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Costa Cavalcanti	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Matelândia	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Medianeira	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel/ CEONC	Costa Cavalcanti/ CEONC	Costa Cavalcanti/ CEONC	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti/ CEONC	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel/ CEONC	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel/ CEONC	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Missal	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	Costa Cavalcanti	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Ramilândia	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santa Terezinha de Itaipu	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti
São Miguel do Iguaçu	Costa Cavalcanti/ UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti	Costa Cavalcanti
Serranópolis do Iguaçu	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel



10ª Regional de Saúde Cascavel

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Anahy	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Boa Vista da Aparecida	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Braganey	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cafelândia	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Campo Bonito	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Capitão Leônidas Marques	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Catanduvas	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Céu Azul	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Corbélia	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Diamante do Sul	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Espigão Alto do Iguaçu	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

10º Regional de Saúde Cascavel

Município	CACON/UNACON Químio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Formosa do Oeste	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Guaraniaçu	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Ibema	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Iguatu	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Iracema do Oeste	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Jesuítas	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Lindoeste	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Aurora	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Quedas do Iguaçu	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santa Lúcia	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santa Tereza do Oeste	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Três Barras do Paraná	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Vera Cruz do Oeste	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

11º Regional de Saúde Campo Mourão

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Altamira do Paraná	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Araruna	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Barbosa Ferraz	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Boa Esperança	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Campina da Lagoa	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Campo Mourão	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Corumbataí do Sul	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Engenheiro Beltrão	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Farol	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Fênix	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Goioerê	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Iretama	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

11ª Regional de Saúde Campo Mourão

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumatismo Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Janiópolis	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN - Cascavel	UOPECCAN - Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC - Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Juranda	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC - Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Luiziana	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Mamborê	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Moreira Sales	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Cantu	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Peabiru	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Quarto Centenário	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Quinta do Sol	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Rancho Alegre D'Oeste	CEONC Cascavel/ Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Roncador	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Terra Boa	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	CEONC Cascavel	CEONC Cascavel	Erasto Gaertner	Santa Casa Campo Mourão	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Ubiratã	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

12ª Regional de Saúde Umuarama

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Altônia	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Alto Paraíso	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Alto Piquiri	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Brasilândia do Sul	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cafetal do Sul	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Cruzeiro do Oeste	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Douradina	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Esperança Nova	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Francisco Alves	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Icaraíma	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Iporã	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

12ª Regional de Saúde Umuarama

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Ivaté	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Maria Helena	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Mariluz	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Olímpia	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Perobal	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pérola	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
São Jorge do Patrocínio	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Angelina Caron/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Tapira	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Xambrê	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

13º Regional de Saúde Cianorte

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Cianorte	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Cidade Gaúcha	UOPECCAN Umuarama	Pequeno Príncipe	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	Erasto Gaertner	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama
Guaporema	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Indianópolis	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Japurá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe/ H.Clínicas/ Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Jussara	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe/ H.Clínicas/ Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Rondon	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
São Manoel do Paraná	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
São Tomé	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	Santa Rita	H.Câncer Maringá	Santa Rita	H.Evangélico Curitiba	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	Santa Rita	Bom Samaritano	Santa Rita	H.Câncer Londrina
Tapejara	H.Câncer Maringá	H.Clínicas	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Tuneiras do Oeste	CEONC Cascavel/ H.Câncer Maringá	UOPECCAN Cascavel/ H.Câncer Londrina	H.Câncer Maringá/ UOPECCAN Cascavel/	H.Câncer Maringá/ UOPECCAN Cascavel/	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	CEONC/ Erasto Gaertner	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel/	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel/H.	UOPECCAN Cascavel	H.Câncer Londrina

14ª Regional de Saúde Paranavaí

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Idioterapia
Alto Paraná	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Amaporã	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cruzeiro do Sul	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Diamante do Norte	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Guairaçu	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Inajá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Itaúna do Sul	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jardim Olinda	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Loanda	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Marilena	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Mirador	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova Aliança do Ivaí	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova Londrina	H.Câncer Londrina/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Paraíso do Norte	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

14ª Regional de Saúde Paranavaí

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Paranapoema	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Hospital do Câncer de Londrina	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Paranavaí	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	UOECCAN Cascavel	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Planaltina do Paraná	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Porto Rico	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Querência do Norte	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Cruz de Monte Castelo	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Isabel do Ivaí	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Mônica	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santo Antônio do Caiuá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São Carlos do Ivaí	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São João do Caiuá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São Pedro do Paraná	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Tamboara	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Terra Rica	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H.Câncer Maringá	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	H.Câncer Maringá/ Santa Rita	Erasto Gaertner	H.Câncer Maringá/Bom Samaritano	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina



15ª Regional de Saúde Maringá

[illegible]

15ª Regional de Saúde Maringá

16ª Regional de Saúde Apucarana

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Apucarana	Providência	H.Câncer Londrina	João de Freitas	Providência	Providência	Providência	Providência	Providência	Providência	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Arapongas	João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Bom Sucesso	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Borrazópolis	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Califórnia	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Cambira	Providência	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	Providência	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Faxinal	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Providência	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Grandes Rios	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Providência	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas

16ª Regional de Saúde Apucarana

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Jandaia do Sul	Providência	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	Providência	H.Câncer Londrina	João de Freitas	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Kaloré	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Marilândia do Sul	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Providência	João de Freitas	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Marumbi	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Mauá da Serra	Providência	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
Novo Itacolomi	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Rio Bom	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Angelina Caron	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas
Sabáudia	H.Câncer Londrina/Providência	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina
São Pedro do Ivaí	Providência/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	João de Freitas	Erasto Gaertner	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	João de Freitas

17ª Regional de Saúde Londrina

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pesçoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Alvorada do Sul	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Assaí	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Bela Vista do Paraíso	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cafeara	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cambé	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Centenário do Sul	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Florestópolis	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Guaraci	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Ibiporã	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jaguapitã	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jataizinho	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

17ª Regional de Saúde Londrina

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Lupionópolis	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Miraselva	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Pitangueiras	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Porecatu	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Prado Ferreira	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Primeiro de Maio	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Rolândia	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Sertanópolis	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Tamarana	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

18º Regional de Saúde Cornélio Procópio

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pesçoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Abatiá	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Andirá	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Bandeirantes	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Congonhinhas	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cornélio Procópio	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Itambaracá	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Leópolis	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova América da Colina	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova Fátima	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova Santa Bárbara	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Rancho Alegre	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

18º Regional de Saúde Cornélio Procopio

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Ribeirão do Pinhal	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Amélia	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Cecília do Pavão	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Mariana	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santo Antônio do Paraíso	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São Jerônimo da Serra	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São Sebastião da Amoreira	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Sapopema	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Sertaneja	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Uraí	H. Câncer Londrina/ Providência	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

19ª Regional de Saúde Jacarezinho

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pesçoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Barra do Jacaré	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cambará	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Carlópolis	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Conselheiro Mairinck	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Figueira	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Guapirama	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Ibaiti	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jaboti	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jacarezinho	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Japira	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Joaquim Távora	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

19º Regional de Saúde Jacarezinho

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Jundiá do Sul	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Pinhalão	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Quatiguá	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Ribeirão Claro	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Salto do Itaré	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santana do Itaré	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santo Antônio da Platina	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São José da Boa Vista	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Siqueira Campos	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Tomazina	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Wenceslau Braz	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina

20ª Regional de Saúde Toledo

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Assis Chateaubriand	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Diamante D'Oeste	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Entre Rios do Oeste	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Guaira	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Marechal Cândido Rondon	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Maripá	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Mercedes	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Nova Santa Rosa	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Ouro Verde do Oeste	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

20ª Regional de Saúde Toledo

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Palotina	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Pato Bragado	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Quatro Pontes	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Santa Helena	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
São José das Palmeiras	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
São Pedro do Iguaçu	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Terra Roxa	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Umuarama	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Toledo	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel
Tupãssi	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel/ CEONC Cascavel	UOPECCAN Cascavel	UOPECCAN Cascavel

21ª Regional de Saúde Telemaco Borba

Município	CACON/UNACON Quimio e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Curiúva	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Imbaú	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Ortigueira	Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Reserva	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Telêmaco Borba	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Tibagi	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner
Ventania	Erasto Gaertner/Rocio	Erasto Gaertner/ Angelina Caron	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner	Erasto Gaertner

22ª Regional de Saúde Ivaiporã

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Arapuã	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Ariranha do Ivaí	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cândido de Abreu	H. Câncer Londrina/João de Freitas	Erasto Gaertner	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	Erasto Gaertner	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Cruzmaltina	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Godoy Moreira	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Ivaiporã	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H.Câncer Londrina/ Pequeno Príncipe	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H.Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Jardim Alegre	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina/João de Freitas
Lidianópolis	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina/ João de Freitas	H.Câncer Londrina	H.Câncer Londrina/ João de Freitas

22ª Regional de Saúde Ivaiporã

Município	CACON/UNACON Químico e Cirurgia e Cuidados Paliativos	Pediatria	Hematologia	Cabeça e Pescoço	Torácica	Plástica	Oftalmologia	Traumato Ortopedia	Neurocirurgia	Cânceres Raros	Radioterapia	Braquiterapia	Iodoterapia
Lunardelli	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Manoel Ribas	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	João de Freitas	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Mato Rico	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Nova Tebas	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Rio Branco do Ivaí	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Rosário do Ivaí	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
Santa Maria do Oeste	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina
São João do Ivaí	H. Câncer Londrina/João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina/ João de Freitas	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina	H. Câncer Londrina



População de Santa Catarina referenciada para o Paraná		
Município	Estabelecimento	Numero de Habitantes
Novo Horizonte	Policlínica Pato Branco	2.606
Jupiaá	Policlínica Pato Branco	2.142
Galvão	Policlínica Pato Branco	3.217
São Lourenço D'Oeste	Policlínica Pato Branco	23.245
São Bernardino	Policlínica Pato Branco	2.545
Coronel Martins	Policlínica Pato Branco	2.534
Campo Erê	Policlínica Pato Branco	8.993
		45.282

6.3 - Impacto financeiro

O impacto financeiro da média complexidade foi calculado com base no parâmetro estabelecido na Portaria 140, que é de 900 casos novos de câncer ao ano. De acordo com a população do Paraná, que é de 11.081.692 habitantes, o parâmetro utilizado para cálculo proporcional foi de 900 casos novos de câncer ao ano para cada 351.428 habitantes. Para a pediatria o cálculo foi realizado de acordo com parâmetro da Portaria 140, que é de 1.300.000 habitantes para cada serviço de pediatria, os valores finais foram definidos proporcionalmente à população de referência de cada serviço.

6.3.1 - Da média complexidade

Para a média complexidade ambulatorial o cálculo do impacto foi realizado de acordo com o custo médio dos procedimentos no ano de 2014, conforme tabela abaixo:

CUSTO MÉDIO DOS PROCEDIMENTOS DA MÉDIA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL NA ONCOLOGIA	
Procedimento	Custo médio
Consulta médica especializada	R\$ 10,00
Ultrassonografia	R\$ 24,20
Endoscopia	R\$ 48,16
Colonoscopia	R\$ 67,90
Diagnóstico por anatomia patológica	R\$ 32,74

Fonte: Tabwin: dados do ano de 2014

Para melhor visualização do impacto financeiro os valores foram separados entre atendimentos adultos e pediátricos.

Para os atendimentos dos adultos o impacto financeiro total anual estimado para o Paraná é de R\$ 19.735.044,48. Este valor foi subdividido de acordo com a população de referência para os serviços localizados nos municípios que ampliaram a gestão sob o sistema de saúde, sendo R\$ 4.930.498,25 para Curitiba, R\$ 536.843,93 para Pato Branco, R\$ 616.993,04 para Francisco Beltrão, R\$ 505.456,99 para Campo Mourão, R\$ 563.936,74 para Apucarana, R\$ 2.200.376,27 para Londrina e R\$ 2.092.520,91 para Maringá. Para a gestão estadual o impacto será de R\$ 8.288.418,34.

Para este cálculo também foram considerados os 45.282 habitantes do estado de Santa Catarina que são atendidos no Paraná pela Policlínica Pato Branco, a população flutuante estimada de 250.000 brasiguaios que residem no Paraguai e são atendidos pelo Hospital Ministro Costa Cavalcanti e os 52.897 habitantes do Paraná que são atendidos pelo Hospital São Braz localizado no Estado de Santa Catarina.

Para a pediatria o impacto financeiro total anual estimado para o Paraná é de R\$ 19.748.315,53, sendo R\$ 8.425.131,91 destinados proporcionalmente à população de referência no Município de Curitiba, R\$ 4.255.569,20 no Município de Londrina e o restante para os municípios que estão sob gestão estadual. Nestes valores também foram incluídos os 250.000 brasiguaios residentes no Paraguai que são atendidos pela UOPECCAN de Cascavel.

Os detalhes de cada procedimento, com estimativa por estabelecimento habilitado de acordo com a população de referência, estão descritos nas tabelas a seguir.

IMPACTO FINANCEIRO ANUAL NA MÉDIA COMPLEXIDADE ONCOLÓGICA - ADULTO
PARÂMETROS PT/MS/SAS Nº 140 E PRODUÇÃO PARANÁ 2014

RS	Macrorregião Leste	Habilitação	População	Consultas médicas		Ultrassonografia		Endoscopias		Colonoscopia		Anatomia paológica		Total Financeiro Anual
				Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	
2	Hospital Angelina Caron	CACON com Pediatria	713.310	12.178	R\$ 121.784,88	15.588	R\$ 377.240,84	3.897	R\$ 187.685,11	5.846	R\$ 396.921,28	4.871	R\$ 159.489,48	R\$ 1.243.121,59
2	Hospital do Rocio	UNACON	362.692	6.192	R\$ 61.923,15	7.926	R\$ 191.813,15	1.982	R\$ 95.431,00	2.972	R\$ 201.819,93	2.477	R\$ 81.094,56	R\$ 632.081,78
2	Hospital São Lucas	UNACON	316.181	5.398	R\$ 53.982,23	6.910	R\$ 167.215,36	1.727	R\$ 83.193,10	2.591	R\$ 175.938,89	2.159	R\$ 70.695,13	R\$ 551.024,70
2	Hospital de Clínicas	UNACON com Hemato e Pediatria	387.180	6.610	R\$ 66.104,04	8.461	R\$ 204.763,86	2.115	R\$ 101.874,25	3.173	R\$ 215.446,27	2.644	R\$ 86.569,84	R\$ 674.758,26
2	Hospital Evangélico de Curitiba	UNACON com Hematologia	372.883	6.366	R\$ 63.663,08	8.149	R\$ 197.202,75	2.037	R\$ 98.112,44	3.056	R\$ 207.490,71	2.547	R\$ 83.373,17	R\$ 649.842,15
2	Hospital Erasto Gaertner	CACON com Pediatria	1.306.739	22.310	R\$ 223.102,23	28.557	R\$ 691.081,46	7.139	R\$ 343.827,31	10.709	R\$ 727.134,78	8.924	R\$ 292.174,68	R\$ 2.277.320,46
2	Hospital Santa Casa de Curitiba	UNACON	372.883	6.366	R\$ 63.663,08	8.149	R\$ 197.202,75	2.037	R\$ 98.112,44	3.056	R\$ 207.490,71	2.547	R\$ 83.373,17	R\$ 649.842,15
2	Hospital São Vicente	UNACON	389.462	6.649	R\$ 66.493,65	8.511	R\$ 205.970,72	2.128	R\$ 102.474,69	3.192	R\$ 216.716,09	2.660	R\$ 87.080,08	R\$ 678.735,22
3	Santa Casa de Misericórdia de Ponta Grossa	UNACON	617.479	10.542	R\$ 105.423,46	13.494	R\$ 326.559,70	3.374	R\$ 162.470,20	5.060	R\$ 343.596,13	4.217	R\$ 138.062,56	R\$ 1.076.112,03
5	Hospital de Caridade São Vicente de Paulo	UNACON com Hemato	324.429	5.539	R\$ 55.390,43	7.090	R\$ 171.577,39	1.772	R\$ 85.363,30	2.659	R\$ 180.528,48	2.216	R\$ 72.539,31	R\$ 565.398,91
7	Policlínica Pato Branco	UNACON com Radioterapia	308.044	5.259	R\$ 52.592,98	6.732	R\$ 162.912,03	1.683	R\$ 81.052,10	2.524	R\$ 171.411,05	2.104	R\$ 68.875,77	R\$ 536.843,93
RS	Macrorregião Oeste													
8	CEONC - Francisco Beltrão	UNACON	354.034	6.044	R\$ 60.444,95	7.737	R\$ 187.234,28	1.934	R\$ 93.152,92	2.901	R\$ 197.002,18	2.418	R\$ 79.158,71	R\$ 616.993,04
9	Hospital Ministro Costa Cavalcanti	CACON	433.820	7.407	R\$ 74.066,98	9.481	R\$ 229.429,87	2.370	R\$ 114.146,10	3.555	R\$ 241.399,10	2.963	R\$ 96.998,11	R\$ 756.040,16
10	CEONC - Cascavel	UNACON com Radioterapia	584.836	9.985	R\$ 99.850,25	12.781	R\$ 309.296,13	3.195	R\$ 153.881,22	4.793	R\$ 325.431,93	3.994	R\$ 130.763,89	R\$ 1.019.223,42
10	Hospital do Câncer de Cascavel - UOPECCAN	CACON com Pediatria	666.502	11.379	R\$ 113.793,25	14.566	R\$ 352.485,98	3.641	R\$ 175.369,06	5.462	R\$ 370.874,97	4.552	R\$ 149.023,64	R\$ 1.161.546,91
RS	Macrorregião Noroeste													
11	Hospital Santa Casa de Misericórdia	UNACON com Radioterapia	290.034	4.952	R\$ 49.518,10	6.338	R\$ 153.387,27	1.585	R\$ 76.313,33	2.377	R\$ 161.389,39	1.981	R\$ 64.848,90	R\$ 505.456,99
12	UOPECCAN Filial Umuarama	CACON	365.882	6.247	R\$ 62.467,78	7.996	R\$ 193.500,21	1.999	R\$ 96.270,35	2.998	R\$ 203.595,00	2.499	R\$ 81.807,81	R\$ 637.641,16
15	Hospital do Câncer de Maringá	UNACON com Radio e Hemato	610.354	10.421	R\$ 104.206,99	13.338	R\$ 322.791,57	3.335	R\$ 160.595,48	5.002	R\$ 339.631,42	4.168	R\$ 136.469,47	R\$ 1.063.694,93
15	Hospital e Maternidade Santa Rita	UNACON	590.346	10.079	R\$ 100.790,98	12.901	R\$ 312.210,15	3.225	R\$ 155.331,00	4.838	R\$ 328.497,97	4.032	R\$ 131.995,87	R\$ 1.028.825,98
RS	Macrorregião Norte													
16	Hospital da Providência	UNACON	323.590	5.525	R\$ 55.247,18	7.072	R\$ 171.133,68	1.768	R\$ 85.142,54	2.652	R\$ 180.061,62	2.210	R\$ 72.351,71	R\$ 563.936,74
16	Hospital Regional João de Freitas	UNACON com Hemato	370.809	6.331	R\$ 63.308,98	8.104	R\$ 196.105,90	2.026	R\$ 97.566,74	3.039	R\$ 206.336,63	2.532	R\$ 82.909,44	R\$ 646.227,69
17	Hospital do Câncer de Londrina	CACON com Pediatria	1.262.588	21.556	R\$ 215.564,24	27.592	R\$ 667.731,78	6.898	R\$ 332.210,36	10.347	R\$ 702.566,97	8.623	R\$ 282.302,93	R\$ 2.200.376,27
Total Paraná			11.324.077	193.338	R\$ 1.933.382,89	247.473	R\$ 5.988.846,83	61.868	R\$ 2.979.575,03	92.802	R\$ 6.301.281,50	77.335	R\$ 2.531.958,23	R\$ 19.735.044,48

Impacto Financeiro por Gestor	Total Anual
Paraná	R\$ 8.288.418,34
Curitiba	R\$ 4.930.498,25
Pato Branco	R\$ 536.843,93
Francisco Beltrão	R\$ 616.993,04
Campo Mourão	R\$ 505.456,99
Apucarana	R\$ 563.936,74
Londrina	R\$ 2.200.376,27
Maringá	R\$ 2.092.520,91
	R\$ 19.735.044,48

IMPACTO FINANCEIRO ANUAL NA MÉDIA COMPLEXIDADE ONCOLÓGICA - PEDIATRIA
PARÂMETROS PT/MS/SAS Nº 140 E PRODUÇÃO PARANÁ 2014

RS	Habilitação	População	Consultas médicas		Ultrassonografia		Endoscopias		Colonoscopia		Anatomia Patológica		Total Financeiro Anual
			Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	
2	Hospital Angelina Caron	1.179.049	20.130	R\$ 201.301,45	25.767	R\$ 623.551,38	6.442	R\$ 310.229,70	9.662	R\$ 656.081,70	8.052	R\$ 263.624,38	R\$ 2.054.788,61
2	Hospital de Clínicas	1.391.443	23.756	R\$ 237.563,92	30.408	R\$ 735.877,99	7.602	R\$ 366.114,50	11.403	R\$ 774.268,32	9.503	R\$ 311.113,71	R\$ 2.424.938,43
2	Hospital Erasto Gaertner	1.569.728	26.800	R\$ 268.002,88	34.304	R\$ 830.165,72	8.576	R\$ 413.024,60	12.864	R\$ 873.474,99	10.720	R\$ 350.976,57	R\$ 2.735.644,76
2	Hospital Infantil Pequeno Príncipe	1.873.216	31.982	R\$ 319.818,01	40.937	R\$ 990.668,26	10.234	R\$ 492.877,93	15.351	R\$ 1.042.350,85	12.793	R\$ 418.833,66	R\$ 3.264.548,72
RS Macrorregião Oeste													
10	Hospital do Câncer de Cascavel - UOPECCAN	2.876.387	49.109	R\$ 491.091,45	62.860	R\$ 1.521.204,88	15.715	R\$ 756.830,86	23.572	R\$ 1.600.565,26	19.644	R\$ 643.133,36	R\$ 5.012.825,80
RS Macrorregião Norte													
17	Hospital do Câncer de Londrina	2.441.869	41.691	R\$ 416.905,30	53.364	R\$ 1.291.405,86	13.341	R\$ 642.501,10	20.011	R\$ 1.358.777,76	16.676	R\$ 545.979,18	R\$ 4.255.569,20
Total Paraná		11.331.692	193.468	R\$ 1.934.683,01	247.639	R\$ 5.992.874,09	61.910	R\$ 2.981.578,68	92.865	R\$ 6.305.518,87	77.387	R\$ 2.533.660,87	R\$ 19.748.315,53
Impacto Financeiro por Gestor													
Impacto Financeiro por Gestor		Total Anual											
Paraná		R\$ 7.067.614,42											
Curitiba		R\$ 8.425.131,91											
Londrina		R\$ 4.255.569,20											
		R\$ 19.748.315,53											

6.3.2 - Da alta complexidade

Conforme estabelecido na Portaria 140, foi realizado o cálculo do impacto financeiro da alta complexidade somente para os estabelecimentos com nova habilitação na oncologia ou que foram reclassificados. Não foi previsto impacto financeiro na alta complexidade em radioterapia devido ainda não terem sido concluídas as instalações da ampliação prevista pelo PRONON, bem como do serviço de radioterapia em Umuarama com investimento do estado para aquisição de 01 acelerador linear. Foi utilizado o mesmo parâmetro da média complexidade ambulatorial, ou seja, 900 casos novos de câncer para cada 351.428 habitantes.

O custo médio da quimioterapia e da cirurgia oncológica foi definido de acordo com a produção no ano de 2014 pelos estabelecimentos habilitados, que foi de R\$ 618,14 e R\$ 2.842,67 respectivamente. Foram considerados como novos serviços o Hospital do Rocio, a UOPECCAN filial de Umuarama e o CEONC localizado em Francisco Beltrão, sendo este último devido ao fato do recurso referente a estes atendimentos não ter sido incorporado ao teto estadual pelo Ministério da Saúde à época da habilitação, conforme Portaria SAS nº 046 de 23 de janeiro de 2013.

Foram reclassificados 03 serviços, sendo o Hospital São Vicente de Paulo localizado em Curitiba e o Hospital Regional João de Freitas em Arapongas de UNACON para UNACON com hematologia e, o Hospital do Câncer de Londrina de CACON para CACON com pediatria.

O impacto financeiro total anual previsto para o Paraná é de R\$ 19.456.802,28, sendo subdividido proporcional à população de referência para os municípios que ampliaram a gestão sob o sistema de saúde como Londrina com R\$ R\$ 1.177.023,37 e Francisco Beltrão com R\$ R\$ 5.161.875,39, conforme tabela a seguir.

IMPACTO FINANCEIRO ANUAL NA ALTA COMPLEXIDADE ONCOLÓGICA - SERVIÇOS NOVOS - Adulto e Pediatria
PARÂMETROS DA PORTARIA MS/SAS nº 140/2014 - ESTADO DO PARANÁ

RS	Macrorregião Leste	Situação Nova	Habilitação	População	Cirurgia Físico	Cirurgia Financeiro	Quimioterapia Físico	Quimioterapia Financeiro	Total Anual
2	Hospital do Rocio	Habilitação	UNACON	405.412	750	R\$ 2.131.566,92	6.114	R\$ 3.779.402,30	R\$ 5.910.969,22
5	Hospital São Vicente de Paulo	De: UNACON Para: UNACON COM HEMATOLOGIA	UNACOM com Hemato	324.429			979	R\$ 604.889,70	R\$ 604.889,70
RS	Macrorregião Oeste								
8	CEONC - Francisco Beltrão	Habilitação em janeiro de 2013 sem repasse de recursos pelo MS	UNACON	354.034	655	R\$ 1.861.438,02	5.339	R\$ 3.300.437,37	R\$ 5.161.875,39
RS	Macrorregião Noroeste								
12	UOPECCAN Filial Umuarama	UNACON com Hemato	UNACON com Hemato	365.882	677	R\$ 1.923.732,37	6.622	R\$ 4.093.066,65	R\$ 6.016.799,02
RS	Macrorregião Norte								
16	Hospital Regional João de Freitas	De: UNACON Para: UNACON COM HEMATOLOGIA	UNACON com Hemato	313.893			947	R\$ 585.245,59	R\$ 585.245,59
17	Hospital do Câncer de Londrina	De: CACON Para: CACON COM PEDIATRIA	CACON com Pediatria	1.262.579			1.904	R\$ 1.177.023,37	R\$ 1.177.023,37
	Total Paraná								R\$ 19.456.802,28

Impacto Financeiro por Gestor	Total Anual
Paraná	R\$ 13.117.903,53
Londrina	R\$ 1.177.023,37
Francisco Beltrão	R\$ 5.161.875,39
Total	R\$ 19.456.802,28

7. PLANO DE AÇÃO ONCOLÓGICO DO ESTADO DO PARANÁ

Diante do diagnóstico situacional da linha de cuidado em oncologia do estado, foram elencados na planilha a seguir os principais nós críticos e propostas de ações para cada um deles.

Apesar de muitas metas e ações serem de responsabilidade do gestor estadual, outras são de competência do Ministério da Saúde, principalmente as relacionadas à baixa remuneração da tabela SUS, ao desenvolvimento e implementação de novos sistemas de informação, elaboração e publicação de protocolos clínicos e conclusão dos estudos para atualização da lista de medicamentos da oncologia.

	Nós Críticos	Meta	Ação	Responsável	Indicador	Parâmetro	Fonte da Informação	Periodicidade de Monitoramento	Prazo para execução
1	Falta de controle externo de qualidade nos laboratórios que realizam análise de citopatológico do colo do útero no SUS	Implantar o controle externo de qualidade nos laboratórios que realizam análise de citopatológico de colo do útero no SUS	2. Habilitar/contratar serviço (s) para realizar o controle externo de qualidade	SAS	Número de laboratórios com controle externo de qualidade	100% dos laboratórios com controle de qualidade externo	SAS	Anual	2 anos
2	Realização de quantidade inferior ao firmado no SISPACTO de mamografias para rastreamento, pelo SUS, em mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos, de acordo com o local de residência.	Realizar quantitativo de mamografias para rastreamento pelo SUS de acordo com o firmado no SISPACTO	1. Realizar campanhas educativas para a população sobre a necessidade de realizar exames de mamografia para rastreamento de acordo com a periodicidade estabelecida nas Portarias do Ministério da Saúde	SAS	Razão de exames de mamografia para rastreamento em mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos de acordo com o local de residência.	No mínimo 0,40 mamografias para rastreamento por ano em mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos de acordo com o local de residência.	SIA	Quadrimestral	1 ano
3	Pouca utilização do instrumento de referência e contrarreferência pela atenção primária e especializada na oncologia	Referenciar e contrarreferenciar 100% dos usuários na oncologia	1. Definir fluxo de referência e contrarreferência estadual para a oncologia	SAS e SGS	Número de usuários referenciados e contrarreferenciados	100% dos usuários referenciados e contrarreferenciados	Sistema Estadual de Regulação do SUS.	Quadrimestral	1 ano
			2. Implantar e implementar o fluxo de referência e contrarreferência estadual para a oncologia	SAS e SGS				Quadrimestral	1 ano

	Nós Críticos	Meta	Ação	Responsável	Indicador	Parâmetro	Fonte da Informação	Periodicidade de Monitoramento
4	Ausência ou desatualização de protocolo clínico para atendimento de alguns tipos de câncer	Elaborar, implantar e implementar o protocolo clínico de atendimento aos usuários com caso suspeito ou confirmado de câncer	1. Elaborar protocolo clínico da oncologia.	Ministério da Saúde	a. Protocolo clínico elaborado.	a. Protocolo clínico concluído;	Sistemas de Informação do SUS.	A ser definido pelo Ministério da Saúde.
			2. Encaminhar protocolo para a aprovação das sociedades científicas da oncologia;	Ministério da Saúde	b. Protocolo clínico aprovado	b. Protocolo clínico aprovado;	Parecer das sociedades científicas da oncologia.	A ser definido pelo Ministério da Saúde.
			3. Implantar e implementar o protocolo clínico.	SAS e SGS	c. Protocolo clínico implantado e implementado;	c. 100% dos atendimentos aos usuários do SUS de acordo com os protocolos clínicos;	Relatório de auditoria; Sistema Estadual de Regulação do SUS.	Anual após publicação dos protocolos clínicos pelo Ministério da Saúde.
5	Baixa remuneração na tabela Sigtap, com consequente oferta inferior ao estabelecido na Portaria 140 de coleta de material para a biópsia, especialmente as dirigidas.	Ampliar a quantidade e de procedimentos realizados de acordo com o parâmetro preconizado pela Portaria 140.	1. Incluir oferta mínima de biópsias no Plano Operativo Assistencial dos estabelecimentos habilitados após repasse do recurso do Ministério da Saúde para a média complexidade ambulatorial.	Pelo financiamento: Ministério da Saúde	Número de exames realizados pelos estabelecimentos habilitados no Sistema Estadual de Regulação do SUS	Proporcionalidade entre a realização da coleta para biópsia e tratamentos realizados no SUS	SIHD e SIA	A ser definido pelo Ministério da Saúde.
			2. Definir recurso estadual como incremento da tabela SUS para pagamento do procedimento de acordo com o custo médio real.	Pelo monitoramento: SGS	Número de procedimentos realizados pelos estabelecimentos habilitados no Sistema Estadual de Regulação do SUS	Proporcionalidade entre a realização da coleta para biópsia e tratamentos realizados no SUS	SIHD e SIA	Quadrimestral

	Nós Críticos	Meta	Ação	Responsável	Indicador	Parâmetro	Fonte da Informação	Periodicidade de Monitoramento
6	Oferta inferior ao estabelecido na Portaria 140 de exames diagnósticos para confirmação dos casos de câncer pelos estabelecimentos habilitados	Garantir oferta de exames diagnósticos pelos estabelecimentos habilitados de acordo com o estabelecido na Portaria 140	Incluir oferta mínima de exames diagnósticos no Plano Operativo Assistencial dos estabelecimentos habilitados após repasse do recurso do Ministério da Saúde para a média complexidade ambulatorial.	SGS	Número de exames realizados pelos estabelecimentos habilitados de acordo a Portaria 140.	100% dos exames programados realizados	SIA	Quadrimestral
7	Interiorizar/regionalizar a oferta de consultas especializadas para agilizar o encaminhamento para o atendimento especializado em oncologia	Garantir oferta de consultas especializadas em Centros Regionais	Implantação e implementação de Centros Regionais de Especialidades propiciando o acesso aos atendimentos de forma regionalizada	SESA PR	Número de consultas realizadas por região	Portaria 1.631/2015	SIA	Quadrimestral
8	Organização da Rede de Atenção dos Serviços de Referência para Diagnóstico e Tratamento de Lesões Precursoras do Câncer do Colo de Útero (SRC) e dos Serviços de Referência para Diagnóstico de Câncer de Mama (SDM).	Habilitação de serviços de referência para todas as regiões do estado	Incentivar os prestadores a se adequarem a Portaria e solicitar a habilitação	SAS	Número de prestadores habilitados	Portaria MS/SAS nº 189 de 31 de janeiro de 2014.	CNES	Anual
9	Diversos medicamentos não são fornecidos pelos serviços habilitados em oncologia devido ter custo superior ao ressarcido nas APACs, resultando em demandas judiciais custeadas pelos gestores.	Agilizar a conclusão dos estudos pelo Ministério da Saúde/CONITEC sobre a inclusão ou não de novos medicamentos	Definir de forma oficial pela inclusão ou não de novos medicamentos nos protocolos, minimizando a judicialização	Ministério da Saúde	Publicação de Portarias	Redução da quantidade de medicamentos para atender a ordens judiciais	Relatório do CEMEPAR	Anual

	Nós Críticos	Meta	Ação	Responsável	Indicador	Parâmetro	Fonte da Informação	Periodicidade de Monitoramento	Prazo para execução
10	Ausência de informações da assistência em oncologia realizada por planos de saúde NÃO SUS	Disponibilidade de informações com as produções realizadas NÃO SUS	Criação de sistemas de informação com as produções realizadas NÃO SUS	Ministério da Saúde	Sistemas criados e em funcionamento	Todos os atendimentos em oncologia NÃO SUS registrados em sistemas de informação	Relatório dos sistemas de informação com acesso web	A ser definido pelo Ministério da Saúde.	Imediato